كتاب القانون

للشيخ رئيس الحكماء المشائين في الاسلام المعاصر
لنوح بن نصر الساماني وهو
ابو علي حسين بن عبد الله
ابن سينا
الشهير

۳۷۳

حجة الحق ابو علی سینا — در شجع آمد از عدم بوجود
در شصا کسب کرد جمله علوم — در تکز کرد این جهان بدرود

۳۹۱ — ۴۲۷

٢

١٣٢

كِتَابُ الْقَانُون

خوشخط و صحیح تمام [illegible]

بخط طبیب [illegible]

١٠٦١

سنه

جمعی از علمای عظام و فضلای فخام این کتاب نفیس را که [illegible] شرح [illegible]

چون ابن نفیس علاء الدین قرشی [illegible]

و قطب الدین شیرازی و قطب الدین ابراهیم مصری [illegible]

و ابن [illegible] ساوری و حکیم [illegible] طبیب [illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله حمداً يستحقه بعلو شأنه وسبوغ إحسانه وصلواته على نبيه محمد وآله وبعد فقد التمس مني بعض خلص
إخواني ومن يلزمني إسعافه فيما يسمح به وسعي أن أصنف في الطب كتاباً مشتملاً على قوانينه الكلية والجزئية
اشتمالاً يجمع إلى الشرح الاختصار وإلى إيفاء الأكثر حقه من البيان الإيجاز فأسعفته بذلك ورأيت أن أتكلم أولاً في
الأمور العامة الكلية في كلا قسمي الطب أعني القسم النظري والقسم العملي ثم بعد ذلك أتكلم في كليات أحكام قوى
الأدوية المفردة ثم في جزئياتها ثم بعد ذلك في الأمراض الواقعة بعضو عضو فأبتدئ أولاً بتشريح ذلك العضو ومنفعته
وأما تشريح الأعضاء المفردة البسيطة فيكون قد سبق مني ذكره في الكتاب الأول الكلي وكذلك منافعها ثم إذا فرغت من
تشريح ذلك العضو ابتدأت في أكثر المواضع بالكلام في كيفية حفظ صحته ثم دللت بالقول المطلق على كليات أمراضه
وأسبابها وطرق الاستدلال عليها وطرق معالجاتها بالقول الكلي أيضاً فإذا فرغت من هذه الأمور الكلية
أقبلت على الأمراض الجزئية ودللت أولاً في أكثرها أيضاً على الحكم الكلي في حده وأسبابه ودلائله ثم تخلصت إلى الأحكام
الجزئية ثم أعطيت القانون الكلي في المعالجة ثم نزلت إلى المعالجات الجزئية بدواء دواء مفرد أو مركب وما كان قد سلف
ذكره من الأدوية المفردة في الجداول والألواح التي ستأتي عليها ... التقدم عليها إلا وصلت إليه لم أكرر
... وما كان من الأدوية المركبة فالأحرى به أن يكون في القراباذين الذي أنا عازم على عمله أخرت ذكر منافعه وكيفية خلطه
إلى هناك ... ثم أرى أن أفرد من هذا الكتاب كتاباً في الأمور الجزئية مختصاً بذكر الأمراض التي إذا وقعت لم تختص بعضو بعينه
وفي الزينة أيضاً وأن أسلك في هذا الكتاب أيضاً مسلكي في الكتاب الجزئي الذي قبله فإذا أنهيت ذلك وفرغت
منه جمعت كتاب القراباذين وهذا كتاب لا يجب أن يتحقق بهذه الصناعة ويكتسب بها
ألا يكون قد حفظ مسائله أو أكثرها فإنه يشتمل على أقل ما لا بد منه للطبيب وأما الزيادة عليه فأمر غير مضبوط وإن
مد في الأجل وساعد القدر استأنفت فيه عملاً أتيت فيه ... وما أرى أن أجمع هذا الكتاب وأقسم الكتب
على هذا المثال الكتاب **الأول** في الأمور الكلية الكتاب **الثاني** في الأدوية المفردة الكتاب **الثالث** في الأمراض الجزئية
الواقعة بأعضاء الإنسان عضو عضو من الرأس إلى القدم ظاهرها وباطنها الكتاب **الرابع** في الأمراض الجزئية التي إذا وقعت
لم تختص بعضو وفي الزينة الكتاب **الخامس** في تركيب الأدوية وهو القراباذين الكتاب الأول وهو أربعة فنون الفن **الأول**
في حد الطب وموضوعه من الأمور الطبيعية الفن **الثاني** في تصنيف الأمراض والأسباب والأعراض الكلية الفن **الثالث**
في حفظ الصحة الفن **الرابع** في تصنيف وجوه المعالجات بحسب الأمراض الكلية الفن **الأول** ستة تعاليم التعليم **الأول**
في حد الطب وموضوعاته التعليم **الثاني** في الأركان التعليم **الثالث** في الأمزجة التعليم **الرابع** في الأخلاط التعليم **الخامس**
في الأعضاء التعليم **السادس** في الأرواح والقوى والأفعال التعليم **الأول** فصلان **الأول** في حد الطب **الثاني** في موضوعات الطب

التعليم الثاني فصل واحد في الأركان التعليم **الثالث** ثلاثة فصول **الأول** في المزاج **الثاني** في أمزجة الأعضاء **الثالث** في أمزجة الأسنان
التعليم **الرابع** في الأخلاط فصلان **الأول** في ماهية الخلط وأقسامه **الثاني** في كيفية تولد الأخلاط في البدن التعليم **الخامس**
فصل وهو جملة **الفصل** في ماهية العضو وأقسامه **الجملة** الأولى في العظام وهي ثلاثون فصلاً **الأول** في كلام كلي في العظام
والمفاصل **ب** في تشريح القحف **ج** في تشريح ما دون القحف من الرأس **د** في تشريح عظام الفكين والأنف **ه**
في الأسنان **و** في منفعة عظام الصلب **ز** في الفقرات **ح** في منفعة العنق **ط** في تشريح عظام الظهر **ي** في تشريح فقار القطن
يا في تشريح العجز **يب** في تشريح العصعص **يج** كلام كلي في منفعة الصلب **يد**
في تشريح الأضلاع **يه** في تشريح القص **يو** في تشريح الترقوة **يز** في تشريح الكتف **يح** في تشريح العضد **يط** في تشريح الساعد
في تشريح المرفق **ك** في تشريح الرسغ **كا** في تشريح مشط الكف **كب** في تشريح الأصابع **كج** في تشريح الظفر **كد** في تشريح
عظم العانة **كه** كلام مجمل في منفعة الرجل **كو** في تشريح عظم الفخذ **كز** في تشريح عظم الساق **كح** في تشريح الركبة **كط**
تشريح عظم القدم **ل** الجملة **الثانية** في العضل وهي ثلاثون فصلاً **ا** كلام في العصب والعضل والوتر والرباط **ب** في تشريح
عضل الوجه **ج** في تشريح عضل الجبهة **د** في تشريح عضل المقلة **ه** في تشريح عضل الجفن **و** في تشريح عضل
الخد **ز** في تشريح عضل الشفة **ح** في تشريح عضل المنخر **ط** في تشريح عضل الفك الأسفل **ي** في تشريح عضل الرأس
يا في تشريح عضل الحنجرة **يب** في تشريح عضل الحلقوم **يج** في تشريح عضل اللامي **يد** في تشريح عضل اللسان **يه**
في تشريح عضل العنق **يو** في تشريح عضل الصدر **يز** في تشريح عضل العضد **يح** في تشريح عضل حركة الساعد **يط**
تشريح عضل حركة الرسغ **ك** في تشريح عضل حركة الأصابع **كا** في تشريح عضل حركة الصلب **كب** في تشريح عضل البطن
كج في تشريح عضل الأنثيين **كد** في تشريح عضل المثانة **كه** في تشريح القضيب **كو** في تشريح عضل حركة المقعدة **كز**
في تشريح عضل حركة الفخذ **كح** في تشريح عضل حركة الساق **كط** في تشريح عضل مفصل القدم **ل** في تشريح عضل
أصابع الرجل الجملة **الثالثة** في العصب وهي ستة فصول **ا** كلام في العصب **ب** في تشريح العصب الدماغي ومسالكه
ج في تشريح عصب نخاع العنق ومسالكه **د** في تشريح عصب فقار الظهر **ه** في تشريح عصب القطن **و** في تشريح عصب
العجز والعصعص الجملة **الرابعة** في الشرايين وهي خمسة فصول **ا** صفة الشرايين **ب** في تشريح الشريان الصاعد **ج** في تشريح
الشريان السباتي **د** في تشريح الشرايين السالكة **ه** في تشريح الشريان النازل الجملة **الخامسة** في الأوردة وهي خمسة
ا صفة الأوردة **ب** في تشريح الوريد المسمى الباسليق **ج** في تشريح الأجوف وما يصعد منه **د** في تشريح الأوردة النازلة
ه وتشريح الأجوف النازل التعليم **السادس** وهو جملة وفصل واحد **الجملة** في القوى وهي ستة فصول **ا** في أجناس القوى
ب في القوى الطبيعية المخدومة **ج** في القوى الطبيعية الخادمة **د** في القوى الحيوانية **ه** في القوى النفسانية المدركة
و في القوى النفسانية المحركة **الفصل الأول** في الأفعال الفن **الثاني** وهو ثلاثة تعاليم التعليم **الأول** في الأمراض التعليم **الثاني**
في الأسباب التعليم **الثالث** في الأعراض التعليم الأول ثمانية فصول **ا** في تعليم السبب والمرض والعرض **ب** في أقسام أحوال
أجناس الأمراض **ج** في أمراض التركيب **د** في أمراض تفرق الاتصال **ه** في الأمراض المركبة **و** في أسماء تعم الأمراض
ز في أوقات الأمراض **ح** في أمر التعليم المجمل في الأمراض التعليم **الثاني** وهو جملتان الجملة **الأولى** في الأسباب التي يجري
مجرى الأسباب العامية الجملة **الثانية** في ما يجري سبب بحسب كل واحد من الأمراض البدنية الجملة **الأولى** عشرون
فصلاً **ا** في كلام كلي في الأسباب **ب** في الهواء المحيط بالأبدان **ج** في طبائع الفصول **د** في أحكام الفصول وما يحدث فيها
من حال الكيفيات الهوائية ومقتضيات الفصول **ه** في أحكام تركيبات السنة **و** في تأثير التغيرات الهوائية الرديئة
الغير المضادة لمجرى الطبيعي **ز** في تأثير التغيرات الهوائية الرديئة المضادة لمجرى الطبيعي **ح** القول في طبائع البلاد
يا القول في موجبات المساكن **يب** في موجبات الحركة والسكون **يج** في موجبات النوم واليقظة **يد** في موجبات ...

فذلك فصول الفن الأول وهي احدى وتسعون فصلاً

في الهواء المحيط

في موجبات [illegible] وشرب [illegible] في موجبات الاحتباس والاستفراغ [illegible] كلام كلي في الاسباب [illegible]

[illegible] في موجبات الاستحمام [illegible] عشر فصلا وعشرون فصلا [illegible] في المعتاد [illegible]

[illegible]

في الطب [illegible] في ما ليس [illegible] في تدبير الفطام [illegible] في [illegible] الفساد [illegible] في [illegible] الفوت [illegible] فصلا [illegible] في تكثير الاغذية وتجربتها [illegible]

[illegible] المعالجات تنبغي جملة فصول الكتاب [illegible] واثنان وستون فصلا

بسم الله الرحمن الرحيم الفن الاول من الكتاب الاول من كتاب القانون في حد الطب وموضوعاته من الامور الطبيعية وهو ستة تعاليم التعليم الاول وهو فصلان الفصل الاول في حد الطب

[illegible] الكتاب الاول من كتاب القانون في حد الطب اقول ان الطب علم يتعرف منه احوال بدن الانسان من جهة ما يصح ويزول عن الصحة ليحفظ الصحة حاصلة ويستردها زائلة ولقائل ان يقول ان الطب ينقسم الى نظر وعمل وانتم قد جعلتم كله نظريا اذ قلتم انه علم وحينئذ نجيبه ونقول انه يقال ان من الصناعات ما هو نظري وما هو عملي ومن الفلسفة ما هو نظري وما هو عملي ويقال ان من الطب ما هو نظري ومنه ما هو عملي [illegible]

[illegible]

الوضع لا ترتيب فيصير له حرج وأما الوضع لا بعد بعينه فاستعده من الأركان وهيهنا موضوعات بحسب التركيب في الكل المعامع لا استحالة وكل ما وضع كذلك فإنه في ذاته قوى في تركيبه وباستحالة البدل وهذا الموضع الذي يحوي على الكثرة أما مزاج وأما هيئة أما المزاج فبحسب الاستحالة وأما الهيئة فبحسب التركيب وأما الأسباب الفاعلة فهي الأسباب المغيرة أو الحافظة لحالات بدن الإنسان من الأهوية وما يتصل بها والمطاعم والمياه والمشارب وما يتصل بها والحركات والسكونات البدنية والنفسانية ومنها النوم واليقظة والاستحالة في الأسنان والاختلاف فيها وفي الأجناس والصناعات والعادات والأشياء الواردة على البدن الإنساني مماسة له أما غير مخالفة للطبيعة وأما مخالفة للطبيعة وأما الأسباب الصورية فالمزاجات والقوى الحادثة بعدها والتراكيب وأما الأسباب التمامية فالأفعال وفي معرفة الأفعال معرفة القوى لا محالة ومعرفة الأرواح الحاملة للقوى كما سنبين فهذه موضوعات صناعة الطب من جهة أنها باحثة عن بدن الإنسان أنه كيف يصح ويمرض وأما من جهة تمام هذا البحث وهو أن يحفظ الصحة ويزيل المرض فيجب أن تكون لها أيضا موضوعات بحسب أسباب هاتين الحالتين وآلاتهما وأسباب ذلك التدبير بالمأكول والمشروب واختيار الهواء وتقدير الحركة والسكون والعلاج بالدواء والعلاج باليد وكل ذلك عند الأطباء بحسب ثلاثة أصناف من الأصحاء والمرضى والمتوسطين الذين نذكرهم ونذكر أنهم كيف يقدرون متوسطين بين ضدين لا واسطة بينهما في الحقيقة وإذ قد فصلنا هذه البيانات فقد حصل لنا أن الطب ينظر في الأركان والمزاجات والأخلاط والأعضاء البسيطة والمركبة والأرواح وقواها الطبيعية والحيوانية والنفسانية والأفعال وحالات البدن من الصحة والمرض والحالة المتوسطة وأسبابها من المآكل والمشارب والأهوية والمياه والبلدان والمساكن والاستفراغ والاحتقان والصناعات والعادات والحركات البدنية والنفسانية والسكونات والأسنان والأجناس والواردات على البدن من الأمور الغريبة والتدبير بالمطاعم والمشارب والأدوية وأعمال اليد لحفظ الصحة وعلاج مرض مرض فبعض هذه الأمور إنما يجب عليه من جهة ما هو طبيب أن يتصوره بالماهية فقط تصورا علميا ويصدق بهليته تصديقا على أنه وضع له مقبول من صاحب العلم الطبيعي وبعضها يلزمه أن يبرهن عليه في صناعته فما كان من هذه كالمبادئ فعليه أن يتقلد هليتها فإن مبادئ العلوم الجزئية مسلمة ومبرهن عليها في علوم أخرى قبلها وكذلك يتدرج حتى تنتهي مبادئ العلوم كلها إلى الفلسفة الأولى التي يقال لها علم ما بعد الطبيعة وإذا شرع بعض المتطببين يتكلم في إثبات العناصر والمزاج وما يتلو ذلك مما هو موضوع للعلم الطبيعي فإنه يغلط من حيث يورد في صناعة الطب ما ليس من صناعة الطب ويغلط من حيث يظن أنه يبين شيئا ولا يكون قد بينه فالذي يجب أن يتصوره الطبيب بالماهية ويتقلد ما كان منه عن الوجود بالهلية هو هذه الجملة الأركان أنها هل هي وكم هي والمزاجات أنها ما هي وكم هي والأخلاط أيضا أنها هل هي وكم هي والقوى هل هي وكم هي والأرواح هل هي وكم هي وأين هي وأن لكل تغير حال وثبات سببا وأن الأسباب كم هي وأما الأعضاء ومنافعها فيجب أن يصادفها بالحس والتشريح والذي يجب أن يتصوره ويبرهن عليه الأمراض وأسبابها الجزئية وعلاماتها وأنه كيف يزال المرض وتحفظ الصحة فإنه يلزمه أن يعطي البرهان على ما كان من هذا خفي الوجود بتفصيله وتقديره وتوقيته وجالينوس إذا حاول إقامة البرهان على القسم الأول فلا يجب أن يحاول ذلك من جهة أنه طبيب ولكن من جهة أنه يحب أن يكون فيلسوفا يتكلم في العلم الطبيعي كما أن الفقيه إذا حاول أن يثبت صحة وجوب متابعة الإجماع فليس ذلك له من جهة ما هو فقيه ولكن من جهة ما هو متكلم ولكن الطبيب من جهة ما هو طبيب والفقيه من جهة ما هو فقيه ليس يمكنه أن يبرهن على ذلك البتة وإلا وقع الدور

التعليم الثاني في الأركان وهو فصل واحد الأركان هي أجسام بسيطة هي أجزاء أولية لبدن الإنسان وغيره وهي التي لا يمكن أن تنقسم إلى أجسام مختلفة الصور وهي التي تنقسم المركبات إليها ويحدث بامتزاجها الأنواع المختلفة من الكائنات فليتسلم الطبيب من الطبيعي أنها أربعة لا غير اثنان منها خفيفان واثنان منها ثقيلان فالخفيفان النار والهواء والثقيلان الماء والأرض فالأرض جرم بسيط موضعه الطبيعي هو وسط الكل يكون فيه بالطبع ساكنا ويتحرك إليه بالطبع إن كان مباينا وذلك ثقله المطلق وهو بارد يابس في طبعه أي طبيعته إذا خليت وما توجبه ولم يغيرها سبب من خارج ظهر عنها برد محسوس ويبس

5

ووجودها في الكائنات وجود معين للاستمساك والثبات وحفظ الأشكال والهيئات وأما الماء فهو جسم بسيط موضعه الطبيعي أن يكون شاملا للأرض مشمولا للهواء إذا كانا على موضعيهما الطبيعيين وهو بارد رطب أي جسمه الطبيعي إذا خلي وما توجبه طبيعته ولم يعارضه سبب من خارج ظهر منه برد محسوس وحالة هي الرطوبة وهي كونه بحيث يجيب بأدنى سبب إلى التفرق والتجمع والتشكل ولا يحفظ الشكل ووجوده في الكائنات ليسهل التشكيل والتخطيط والتعديل في أجزائها فإن الرطب وإن كان سهل الترك للهيئات الشكلية فهو سهل القبول لها كما أن اليابس وإن كان عسر القبول للهيئات الشكلية فهو عسر الترك لها ومهما تخمر اليابس بالرطب استفاد اليابس من الرطب قبولا للمد والتشكيل سهلا واستفاد الرطب من اليابس حفظا لما حدث فيه من التقويم والتعديل قويا واجتمع اليابس بالرطب عن تشتته واستمسك الرطب باليابس عن سيلانه وأما الهواء فهو جرم بسيط موضعه الطبيعي فوق الماء وتحت النار وهذا لخفته الإضافية وطبعه حار رطب على ما قلناه ووجوده في الكائنات ليخلخل ويلطف ويخف ويستقل وأما النار فهي جرم بسيط موضعه الطبيعي فوق الأجرام العنصرية كلها ومكانها الطبيعي هو السطح المقعر من الفلك الذي ينتهي عنده الكون والفساد وذلك لخفتها المطلقة وطبعها حار يابس ووجودها في الكائنات لتنضج وتلطف وتمزج العناصر وتجري فيها جوهرها الهوائي ولتكسر من محض برد العنصرين الثقيلين الباردين لتنتقل بها عن العنصرية إلى المزاجية والثقيلان أعون في كون الأعضاء وفي سكونها والخفيفان أعون في كون الأرواح وفي تحريكها وتحريك الأعضاء وإن كان المحرك الأول هو النفس فهذه هي الأركان

التعليم الثالث في المزاج وهو ثلاثة فصول الفصل الأول في ماهية المزاج وأصنافه المزاج كيفية حدثت من تفاعل كيفيات متضادة موجودة في عناصر متصغرة الأجزاء ليماس أكثر كل واحد منها أكثر الآخر إذا تفاعلت بقواها بعضها في بعض حدث عن جملتها كيفية متشابهة في جميعها هي المزاج ولما كانت القوى الأولية في الأركان المذكورة أربعا هي الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة ظهر أن المزاجات في الأجسام الكائنة الفاسدة إنما تكون منها ثم إن المزاج بحسب القسمة العقلية بالنظر المطلق غير مضاف إلى شيء قسمان إما معتدل وإما خارج عن الاعتدال أما المعتدل فهو أن تكون مقادير الكيفيات المتضادة في الممتزج متساوية متقاومة ويكون المزاج كيفية متوسطة بينها بالتحقيق والخارج عن الاعتدال لا يكون المزاج بين الكيفيات المتضادة وسطا مطلقا ولكن يكون أميل إلى أحد الطرفين إما في إحدى المتضادتين اللتين هما البرودة والحرارة أو الرطوبة واليبوسة وإما في كلتيهما لكن المعتبر في صناعة الطب في الاعتدال والخروج عن الاعتدال ليس هذا ولا ذلك بل يجب أن يتسلم الطبيب من الطبيعي أن المعتدل على هذا المعنى مما لا يجوز أن يوجد أصلا فضلا عن أن يكون مزاج إنسان أو عضو إنسان واعلم أن المعتدل الذي يستعمله الأطباء في مباحثهم هو مشتق من التعادل الذي هو القسمة بالعدل وهو أن يكون قد توفر فيه على الممتزج بدنا كان أو عضوا من العناصر بكمياتها وكيفياتها القسط الذي ينبغي له في المزاج الإنساني على أعدل قسمة ونسبة لكنه قد يعرض أن يكون هذه القسمة التي يعطاها الإنسان قريبة جدا من الاعتدال الأول الحقيقي وهذا الاعتدال المعتبر بحسب أبدان الناس أيضا ... ثمانية اعتبارات فإنه إما أن يكون بحسب النوع مقيسا إلى ما يختلف ما هو خارج عنه وإما أن يكون بحسب النوع مقيسا إلى ما يختلف ما هو فيه وإما أن يكون بحسب صنف من النوع مقيسا إلى ما يختلف ما هو خارج عنه وفي جملة النوع وإما أن يكون بحسب الشخص مقيسا إلى ما يختلف من أحواله في نفسه وإما أن يكون بحسب العضو مقيسا إلى ما يختلف ما هو خارج عنه وفي بدنه وإما أن يكون بحسب العضو مقيسا إلى أحواله في نفسه فالقسم الأول هو الاعتدال الذي للإنسان بالقياس إلى سائر الكائنات وهو شيء له عرض وليس منحصرا في حد ... وله طرفا إفراط وتفريط إذا خرج عنهما بطل المزاج عن أن يكون مزاج إنسان وأما الثاني فهو الواسطة بين طرفي هذا العرض وهو يحصل في شخص في غاية الاعتدال في السن الذي يبلغ فيه النشوء غاية النمو وهذا أيضا وإن لم يكن الاعتدال الحقيقي المذكور أولا ... حتى يتيسر وجوده وهذا الإنسان أيضا إنما يقرب من الاعتدال الحقيقي المذكور لكن ليس كيف اتفق ولكن بحيث أعضاؤه ...

كالقلب والبارد كالدماغ والرطب كالكبد واليابس كالعظام فاذا توازنت وتعادلت ثبت مزاج الاعتدال الحقيقي واما باعتبار
عضو في نفسه فهو ان لا يكون عضو واحد منها على ما سنصفه واما بالقياس الى المزاج فان الاعضاء الرئيسة فليس يكون
مقاربا لذلك الاعتدال الحقيقي بل مائلا الى جانب الحرارة والرطوبة فان مبدأ الحياة هو القلب والروح وهما حاران جدا مائلان
الى الافراط والحياة بالحرارة والنشو بالرطوبة بل الحرارة تقوم بالرطوبة وتستمد منها والاعضاء الرئيسة ثلثة كما ستعلم
بارد واحد وهو الدماغ وبرده لا يبلغ ان يعدل حر القلب والكبد والباقي منها ما الى الرطوبة واليبوسة يابس واحد وهو القلب ويبسه
لا يبلغ ان يعدل رطوبة الدماغ والكبد وليس الدماغ ايضا في باب البارد ولا القلب في باب اليابس بذلك وكذلك القلب بالقياس
الى الحرارة والدماغ بالقياس الى الاخر بارد واما القسم الثالث فهو نوع من الانسان قد يكون اعدل من سائر الانواع
لا يكون حظ ما لحاله وهو المزاج الصالح الاكثر من الاسم بحسب القياس الى الطبيعة وهو من الاصناف فان الهند
زاما يشابههم في صحة وفي اعتدال كل واحد منها مستقل بالقياس الى صنفه وخص بما ما الثاني
الى الاخر فان البدن الهندي اذا كف مزاج اعتدال مرض او هلك وكذلك حال البدن الصقلبي اذا كف مزاج الهندي
فيكون اذن لكل واحد من اصناف سكان المعمورة مزاج خاص يوافق هواء اقليمه وله عرض بحسبه طرفا افراط وتفريط
واما القسم الرابع فهو الواسطة بين طرفي عرض مزاج الاقليم وهو اعدل امزجة ذلك الصنف واما القسم الخامس فهو اخص من القسم
الاول والثالث وهو المزاج الذي يجب ان يكون لشخص معين حتى يكون موجودا حيا صحيحا وله ايضا عرض بحسب طرفي افراط
وتفريط ويجب ان تعلم ان كل شخص يستحق مزاجا يخصه يندر او يمكن ان يشاركه فيه غيره واما القسم السادس فهو الواسطة
بين هذين الحدين ايضا وهو المزاج الذي اذا حصل للشخص كان على افضل ما ينبغي ان يكون عليه واما القسم السابع فهو
الذي يجب ان يكون لكل عضو من الاعضاء ويخالف به غيره فان الاعتدال الذي للعظم هو ان يكون اليابس فيه اكثر وللدماغ ان يكون
الرطب فيه اكثر وللقلب ان يكون الحار فيه اكثر وللعصب ان يكون البارد فيه اكثر ولهذا المزاج ايضا عرض ذو طرفي افراط وتفريط
هو دون ما عرض في الامزجة المذكورة في الامزجة المتقدمة واما القسم الثامن فهو الواسطة بين هذين الحدين وهو المزاج الذي اذا حصل
للعضو كان على افضل ما ينبغي ان يكون عليه فاذا اعتبرت الانواع كان الانسان اقربها من الاعتدال الحقيقي والانسان فاذا اعتبرت
الاصناف فقد صح عندنا انه اذا كان في الموضع الذي يعتدل النهار والليل فيه ولم يعرض من الاسباب الارضية امر مضاد لعرض
فيجب ان يكون سكانه اقرب الاصناف من الاعتدال الحقيقي ويصح عندنا ان الظن الذي يعتقد ان هناك افراطا وحرارة
بسبب قرب الشمس ظن فاسد فان مسامتة الشمس هناك اقل نكاية وتغييرا للهواء من مقاربتها لسمتها اكثر من ذلك من هاهنا
وان لم تسامت فيكون سائر احوال اهلها هناك متشابهة ولا تضاد عليهم الهواء تضادا محسوسا وتشابه امزجتهم دائما وكذلك
وقد فحص عن هذا الرأي في رسالة ثم بعد هذا الاقليم فاعدل الاصناف سكان الاقليم الرابع فانهم لا محترقون بدوام مسامتة الشمس
حاميات رؤوسهم بعد ميلها عنهم ككان الثاني والثالث ولا فجون بدوام بعد الشمس عن رؤوسهم ككان الخامس وما
بعده منهم ايضا واما في الاشخاص فهو اعدل شخص من اعدل صنف من اعدل نوع واما في الاعضاء فقد ظهر ان الاعضاء الرئيسة
ليست بذلك القريب من الاعتدال الحقيقي بل يجب ان تعلم ان اللحم اقرب الاعضاء من الاعتدال واقرب منه الجلد فانه يكاد
لا يميزه عن الماء المغلي المخلوط به والمساوي الجمد ولا بسبب بعض الاعتدال قد يخرج الانسان الى حد يمين
لا يستفاد منه لانه يكون مخالطا لها لا انفعال عنه في الاشياء المتضادة المنفعلة عنها في الطبائع يستعد بحسبها من تفر والذي هو
الانسب من ذلك كله في الكيفية شبه ما وهو الجلد الجلد وجلد اليد واعدل جلد اليد الكف
جلد الراحة واعدل جلد الراحة ما كان على الاصابع واعدل ما كان على السبابة واعدل منه جلد الانملة منها ولذلك اعتمد
الاخيرة لذلك ذكر الحاكم الطبيعي مقادير الملموسات فان الحاكم يجب ان يكون متساوي البعد عن الطرفين جميعا حتى يحس بخروج الطرفين

عن التوسط والعدل ويجب ان تعلم مع ما قد علمت انما اذا قلنا للدواء انه معتدل فلسنا نعني بذلك انه معتدل على الحقيقة ولا نعني
ممكن ولكن ايضا انه معتدل في الاعتدال الانساني في مزاجه ولكن من جهة الانسان نعنيه ولكنا نعني به انه اذا انفعل عن الحار
الغريزي في بدن الانسان فتكيفت بكيفيته لم يكن على الكيفية خارجة عن كيفية الانسان الى احد طرفي الخروج عن المساواة
فلا يؤثر فيه اثرا مائلا الى حد ما من الاعتدال فكأنه معتدل بالقياس الى فعله في بدن الانسان وكذلك اذا قلنا انه حار او بارد فلسنا نعني
انه في جوهره بغاية الحار او البرودة ولا انه في جوهره احر من بدن الانسان او ابرد والا لكان المعتدل ما مزاجه مثل مزاجه
ولكنا نعني به انه يحدث في بدن الانسان حرارة او برودة فوق التي له ولهذا قد يكون الدواء باردا بالقياس الى بدن الانسان
حارا بالقياس الى بدن العقرب وحارا بالقياس الى بدن الانسان باردا بالقياس الى بدن الحية بل قد يكون دواء واحد ايضا
بالقياس الى بدن زيد فوق كونه حارا بالقياس الى بدن عمرو ولهذا يؤمر المعالجون بان لا يستمروا على دواء واحد في تبديل المزاج اذا لم
ينجع واذ قد استوفينا القول في المزاج المعتدل فلننتقل الى غير المعتدل ونقول ان الامزجة الغير المعتدلة ليست اخذها
بالقياس الى النوع او الصنف او الشخص او العضو ثمانية بعد الاشتراك في انها مقابلة للمعتدل وتخالفها اسماء الى الوجه
الصنف او الشخص او العضو ثمانية بعد الاشتراك في انها مقابلة للمعتدل وبعد ان الثمانية تحدث على هذا الوجه وهي انها
من الاعتدال اما ان يكون بسيطا وانما يكون خروجه في مضادة واحدة واما ان يكون مركبا وانما يكون خروجه في المضادتين جميعا
والبسيط الخارج في المضادة الواحدة اما في المضادة الفاعلة وذلك على قسمين لانه اما ان يكون احر مما ينبغي لكن ليس ارطب مما
ينبغي ولا ايبس مما ينبغي او يكون ابرد مما ينبغي وليس ايبس مما ينبغي ولا ارطب مما ينبغي واما ان يكون في المضادة المنفعلة وذلك
على قسمين ايضا لانه اما ان يكون ايبس مما ينبغي وليس احر ولا ابرد مما ينبغي واما ان يكون ارطب مما ينبغي وليس احر ولا ابرد مما ينبغي لكن
هذه الامزجة لا تستقر ولا تثبت زمانا له قدر فان الاحر مما ينبغي يجعل البدن ايبس مما ينبغي والابرد مما ينبغي يجعل البدن ارطب
مما ينبغي بالرطوبة الغريبة والايبس مما ينبغي سريعا ما يجعله ابرد مما ينبغي والارطب مما ينبغي ان كان بافراط فانه سريعا
يبرده وان كان ليس بافراط فانه يحفظه مدة اكثر الا انه يجعله اخر الامر ابرد مما ينبغي وانت تفهم من هذا ان الاعتدال
اعون مناسبة للحرارة منه للبرودة فهذه هي الاربعة المفردة واما المركبة التي يكون الخروج فيها عن المضادتين جميعا
ان يكون المزاج احر وارطب معا مما ينبغي او احر وايبس مما ينبغي او ابرد وارطب معا او ابرد وايبس معا ولا يمكن ان يكون احر وابرد
معا ولا ارطب وايبس معا وكل واحد من هذه الامزجة الثمانية لا يخلو اما ان يكون بلا مادة وهو ان يحدث ذلك المزاج في
كيفية وحدها من غير ان يكون البدن قد تكيف بها لنفوذ خلط فيه متكيف بها فيصير البدن انه مثل حرارة الدق وبرودة
الخضر المصرود واما ان يكون مع مادة وهو ان يكون البدن انما تكيف بكيفية ذلك المزاج لمجاورة خلط نافذ فيه غالب عليه
تلك الكيفية مثل تبرد البدن الانساني بسبب البلغم الزجاجي وتسخنه بسبب الصفراء الكراثي وستجد في الكتاب الثالث مثالات
واحدة من الامزجة الستة عشر واعلم ان المزاج مع المادة قد يكون على وجهين وذلك لان العضو قد يكون تارة مستنقعا في
مستبطنا وقد يكون تابع المادة محتبسة في مجاريه وبطونه وربما كان احتباسها وحده ما انخلت بما احدثت قد يعاود بالفرد لكن

الفصل الثاني

ومنها ما هو الاول في المزاج فليتعلم الطبيب من الطبيعي على سبيل التسليم او مما الى برهانه

منه في امزجة الاعضاء ان الخالق تبارك وتعالى اعطى كل حيوان وكل عضو من المزاج ما هو الاليق به والاصلح لافعاله واحواله بحسب
الامكان له وتحقيق ذلك الى الفيلسوف دون الطبيب واعطى الانسان اعدل مزاج يمكن ان يكون في هذا العالم مع
مناسبة لقواه التي بها يفعل وينفعل واعطى كل عضو ما يليق به من مزاج فجعل بعض الاعضاء احر وبعضها ابرد وبعضها ايبس وبعضها
ارطب فاما احر ما في البدن فهو الروح والقلب الذي هو منشاؤه ثم الدم فانه وان كان متولدا في الكبد فانه لاتصاله بالقلب
يستفيد من الحرارة ما ليس للكبد ثم الكبد لانها كدم جامد ثم اللحم وهو اقل حرارة منها لما يخالطه من ليف العصب البارد ثم
العضل وهو اقل حرارة من اللحم المفرد لما يخالطه من العصب والرباط ثم الطحال لما فيه من عكر الدم ثم الكلى لان الدم فيها قليل

لصفاقات العروق الضوارب لا لجواهرها العصبية بل لما تقبله من سخونة الدم والروح اللذين فيها ثم صفاقات العروق السواكن لأجل الدم وحده ثم جلدة الكف المعتدلة وأبرد ما في البدن البلغم ثم الشعر ثم العظم ثم الغضروف ثم الرباط ثم الوتر ثم الغشاء ثم العصب ثم النخاع ثم الدماغ ثم الشحم ثم السمين ثم الجلد وأرطب ما في البدن البلغم ثم الدم ثم السمين ثم الشحم ثم الدماغ ثم النخاع ثم لحم الثدي والأنثيين ثم الرئة ثم الكبد ثم الطحال ثم الكليتان ثم العضل ثم الجلد هذا هو الترتيب الذي رتبه جالينوس ولكن يجب أن يعلم أن الرئة في جوهرها وغريزتها ليست شديدة الرطوبة لأن كل عضو يشبه في مزاجه الغريزي ما يتغذى به ويشبه في مزاجه العارض ما يفضل فيه والرئة تتغذى من أسخن الدم وأكثره مخالطة للصفراء وهذا ما يخبرنا به جالينوس نفسه ولكنها قد يجتمع فيها فضل كثير من الرطوبة مما يتصعد إليها من بخارات البدن وما ينحدر إليها من النوازل وإذا كان الأمر على هذا فالكبد أرطب من الرئة كثيراً في الرطوبة الغريزية والرئة أشد ابتلالاً وإن كان دوام الابتلال قد يجعلها أرطب في جوهرها أيضاً وهكذا يجب أن يفهم من حال البلغم والدم من جهة وهو أن رطوبة البلغم في أكثر الأمر هو على سبيل البلة ورطوبة الدم هو على سبيل النضج في الجوهر على أن البلغم الطبيعي المائي قد يكون في نفسه أشد ترطيباً من الدم ... تحلل منه شيء كثير من الرطوبة التي كانت في البلغم المائي الطبيعي الذي استحال ... فيعلم منه أن البلغم الطبيعي قد استحال بعض الاستحالة ... وأما أيبس ما في البدن فالشعر لأنه من بخار دخاني تحلل ما كان فيه من خلط البخار وانعقدت الدخانية الصرفة ثم العظم لأنه أصلب الأعضاء لكنه أرطب من الشعر لأن تكون العظم من الدم وعنصره ومنبته ... الرطوبات الغريزية به ممسكة منشفة ولذلك ما يجد أن العظام تغذو كثيراً من الحيوانات والشعر لا يغذو شيئاً ... وبعد العظم الغضروف ثم الرباط ثم الوتر ثم الغشاء ثم الشرايين ثم الأوردة ثم عصب الحركة ثم القلب ثم عصب الحس فإن عصب الحركة أبرد وأيبس كثيراً من المعتدل وعصب الحس أبرد ... والجلد أقرب ... إلى الاعتدال

الفصل الثالث

في أمزجة الأسنان الأسنان أربعة في الجملة سن النمو ويسمى سن الحداثة وهو إلى قريب من ثلاثين سنة ثم سن الوقوف وهو سن الشباب وهو إلى نحو خمس وثلاثين سنة أو أربعين سنة ثم سن الانحطاط مع بقاء من القوة وهو سن الكهول وهو إلى نحو ستين سنة وسن الانحطاط مع ظهور الضعف في القوة وهو سن الشيوخ إلى آخر العمر لكن سن الحداثة تنقسم إلى سن الطفولة وهو أن يكون المولود بعد غير مستعد الأعضاء للحركات والنهوض وإلى سن الصبا وهو بعد النهوض وقبل الشدة وهو أن لا تكون الأسنان استوفت السقوط والنبات ثم سن الترعرع وهو بعد الشدة ونبات الأسنان قبل المراهقة ثم سن الغلامية والرهاق إلى أن يبقل وجهه ثم سن الفتى إلى أن يقف النمو والصبيان أعني من الطفولة إلى الحداثة مزاجهم في الحرارة كالمعتدل وفي الرطوبة كالزائد ثم بين الأطباء الأقدمين اختلاف في حرارة الصبي والشاب فبعضهم يرى أن حرارة الصبي أشد ولهذا ما يكون نموهم أكثر وأفعالهم الطبيعية من الشهوة والهضم أكثر وأدوم ولأن الحرارة الغريزية المستفادة فيهم من المني أجمع وأحدث وبعضهم يرى أن الحرارة الغريزية في الشبان أقوى بكثير لأن دمهم أكثر وأمتن ولذلك يصيبهم الرعاف أكثر وأشد ولأن مزاج الصبيان أميل إلى البلغمية ... ولأنهم أقوى استمراء وهضماً وذلك بالحرارة وأما الشهوة فليس تكون بالحرارة بل بالبرودة ولهذا ما تحدث الشهوة الكلبية في أكثر الأمر من البرودة ... وأما أكثر أمراض الصبيان فإنها باردة رطبة ... وأما النمو في الصبيان فليس من قوة حرارتهم بل لكثرة رطوبتهم ... ثم رد على الطائفتين جميعاً ويرى أن الحرارة فيهما متساوية في الأصل لكن حرارة الصبيان أكثر كمية وأكثر كيفية وحرارة الشبان

أقل كمية وأحد كيفية وبيان هذا على ما نذكره هو أن يتوهم أن حرارة واحدة بعينها في المقدار أو جسماً حاراً واحداً في الكيفية انتشر تارة في جوهر رطب كثير كالماء وتارة في جوهر يابس قليل كالحجر فإنا نجد حينئذ الحار المائي أكثر كمية وألين كيفية والحار الحجري أقل كمية وأحد كيفية وعلى هذا فقس وجود الحار في الصبيان والشبان فإن الصبيان إنما يتولدون من المني الكثير الحرارة وتلك الحرارة لم يعرض لها من الأسباب ما يطفئها فإن الصبي آخذ في التزيد ... وأما الشاب فلم يقع له سبب ... ولكن تلك الحرارة مستحفظة في رطوبة أقل كمية وأكثف جوهراً ... إلى أن تأخذ الحرارة في الانحطاط وليست قلة هذه الرطوبة بقليلة بالقياس إلى استحفاظ الحرارة ولكن بالقياس إلى النمو فكان الرطوبة في الصبي تكون بقدرين ما يفي بحفظ الحرارة وما يفضل للنمو ... في الوسط بحيث تفي بأحد الأمرين دون الآخر ومحال أن يقال ... تحفظ الحرارة الغريزية ... ومعلوم أن هذا السن هو سن الشباب وأما قول الفريق الثاني أن النمو في الصبيان إنما هو بسبب الرطوبة دون الحرارة فقول باطل وذلك لأن الرطوبة مادة للنمو والمادة لا تنفعل ولا تخلق بنفسها بل القوة الفاعلة فيها والقوة الفاعلة ههنا نفس أو طبيعة بإذن الله ولا تفعل إلا بآلة هي الحرارة الغريزية وقولهم أيضاً إن الشهوة في الصبيان إنما هي لبرد المزاج قول باطل فإن الشهوة الفاسدة التي تكون لبرد المزاج لا يكون معها استمراء ... ولا يستمرئ الصبيان ... ولولا ذلك ... حتى ... وأما ... الفاسدة ... فإنهم ما يجتمع فيهم فضول أكثر ويحتاجون إلى تنقية أكثر وخصوصاً دماغهم ... ولهذا القول في مزاج الصبي والشاب على حسب ما يقوله جالينوس وحسابه ... ثم يجب أن يعلم أن الحرارة بعد مدة من سن الوقوف تأخذ في الانتقاص لانتشاف الهواء المحيط مادتها التي هي الرطوبة ومعاونة الحرارة الغريزية أيضاً من داخل ومعاضدة الحركات البدنية والنفسانية الضرورية في المعيشة وعجز الطبيعة عن مقاومة ذلك دائماً فإن جميع القوى الجسمانية متناهية فقد بين ذلك في العلم الطبيعي فلا يكون فعلها في الإيراد دائماً ولو كانت هذه القوى أيضاً غير متناهية وكانت دائمة الإيراد لبدل ما يتحلل على السواء لما كان التحلل والإيراد بمقدار واحد ... كل يوم ... ولكان ... النقصان ... وإذا كان ذلك ... فإذاً ... الرطوبة الغريزية التي ... الكيفية ... فهذا هو الموت الطبيعي المؤجل لكل شخص بحسب مزاجه ... الرطوبة وكل منهم له أجل مسمى وهي مختلفة في الأشخاص لاختلاف الأمزجة فهذه هي الآجال الطبيعية وههنا آجال اخترامية ... فتبين أن أبدان الصبيان والشبان حارة باعتدال وأبدان الكهول والمشايخ باردة لكن أبدان الصبيان أرطب من المعتدل لأجل النمو ويدل عليه التجربة من لين عظامهم وأعصابهم والقياس من قرب عهدهم بالمني والروح البخاري وأما الكهول والمشايخ خصوصاً فإنهم مع أنهم أبرد فهم أيبس ويعلم ذلك بالتجربة من صلابة عظامهم وقشف جلودهم وبالقياس من بعد عهدهم بالمني والدم والروح البخاري ثم النارية متساوية في الصبيان والشبان والهوائية والمائية في الصبيان أكثر والأرضية في الكهول والمشايخ أكثر منها في الشبان وفي المشايخ أكثر والشاب معتدل المزاج فوق اعتدال الصبي لكنه بالقياس إلى الصبي يابس المزاج وبالقياس إلى الشيخ والكهل حار المزاج والشيخ أيبس من الشاب والكهل في مزاج أعضائه الأصلية ولكنه أرطب منهما بالرطوبة الغريبة البلغمية وأما ... في اختلاف أمزجتهم فأقول

٧

يعيد الأمرين

والدم الرطب

بلغ مقابلة

أبرد أمزجة من الذكور ولذلك قصرن عن الذكور في الخلق وأرطب لأن برودتهن تكثر فضولهن ولقلة رياضتهن ولحم الرجل وإن كان لحم الرجل من جهة تركيبه بما يخالطه أسخف فإنه أشد تخلخلاً وأقل انعقاداً من جوهر اللحم وأهل البلاد الشمالية أرطب وأهل الصناعات المائية أرطب والذين بالخلاف فبالخلاف وأما علامات الأمزجة فسنذكرها حين نذكر العلامات الكلية والجزئية

التعليم الرابع

فصلان الفصل الأول في ماهية الخلط وأقسامه

الخلط جسم رطب سيال يستحيل إليه الغذاء أولاً فمنه خلط محمود وهو الذي من شأنه أن يصير جزءاً من جوهر المغتذي وحده أو مع غيره ويتشبه به وحده أو مع غيره وبالجملة سادّاً بدل ما يتحلل منه ومنه فضل وخلط رديء وهو الذي ليس من شأنه ذلك أو أن يستحيل إلى الخلط المحمود ويكون حقه قبل ذلك أن يدفع عن البدن وينفض ونقول إن رطوبات البدن منها أولى ومنها ثانوية فالأولى هي الأخلاط الأربعة التي نذكرها والثانوية قسمان إما فضول وإما غير فضول والفضول سنذكرها والتي ليست بفضول فهي التي استحالت عن حالة الابتداء ونفذت في الأعضاء إلا أنها لم تصر جزء عضو من الأعضاء المفردة بالفعل التام وهي أصناف أربعة أحدها الرطوبة المحصورة في تجاويف أطراف العروق الصغار المجاورة للأعضاء الأصلية الساقية لها والثانية الرطوبة التي هي منبثة في الأعضاء الأصلية بمنزلة الطل وهي مستعدة لأن تستحيل غذاء إذا فقد البدن الغذاء ولأن تبل الأعضاء إذا جففها سبب من حركة عنيفة أو غيرها والثالثة الرطوبة القريبة العهد بالانعقاد فهي غذاء استحال إلى جوهر الأعضاء من طريق المزاج والتشبيه ولم يستحل بعد من طريق القوام التام والرابعة الرطوبة المداخلة للأعضاء الأصلية منذ ابتداء النشوء التي بها اتصال أجزائها ومبدؤها من النطفة ومبدأ النطفة من الأخلاط ونقول إن الرطوبات الخلطية المحمودة والفضلية منحصرة في أربعة أجناس جنس الدم وهو أفضلها وجنس البلغم وجنس الصفراء وجنس السوداء والدم طبيعي وغير طبيعي والطبيعي أحمر اللون لا نتن له حلو جداً وغير الطبيعي منه ما قد تغير عن المزاج الصالح لا بشيء خالطه ولكن بأن ساء مزاجه في نفسه بأن برد مثلاً أو سخن ومنه ما إنما تغير بأن حصل فيه خلط رديء وهو على قسمين فإنه إما أن يكون الخلط ورد عليه من خارج فنفذ فيه فأفسده وإما أن يكون الخلط تولد فيه نفسه مثل أن يكون عفن بعضه فاستحال لطيفه صفراء وكثيفه سوداء وبقي الأمران فيه أو أحدهما وهذا القسم بحسب مخالطة ما يخالطه وأصنافه يختلف فتارة يكون عكراً وتارة رقيقاً وتارة أسود شديد السواد وتارة أبيض ويختلف في رائحته وطعمه فيصير مراً ومالحاً وحامضاً وأما البلغم فمنه أيضاً طبيعي ومنه غير طبيعي والطبيعي هو الذي يصلح أن يصير في وقت ما دماً لأنه دم غير تام النضج وهو ضرب من البلغم الحلو وليس هو شديد البرد بل بالقياس إلى البدن يسير البرد وبالقياس إلى الدم والصفراء بارد وقد يكون من البلغم الحلو ما ليس بطبيعي وهو البلغم الذي لا طعم له الذي سنذكره إذا اتفق أن خالطه دم طبيعي وكثيراً ما يحس به في النوازل وفي النفث وأما الحلو الطبيعي فإن جالينوس زعم أن الطبيعة لم تعد له عضواً كالمفرغة مخصوصاً مثل ما للمرتين لأن هذا البلغم قريب الشبه من الدم ويحتاج إليه الأعضاء كلها فلذلك أجرى مجرى الدم ونقول نحن إن الحاجة إليه لأمرين أحدهما ضرورة والآخر منفعة أما الضرورة فلسببين أحدهما ليكون قريباً من الأعضاء فإذا عدمت الأعضاء الغذاء الوارد إليها من المعدة والكبد لعائق عرض أقبلت عليه بقواها فأحالته وهضمته وتغذت به وكذلك الحرارة الغريزية تنضجه وتهضمه وتصلحه دماً فكذلك الحرارة الغريبة تحلله وتفسده وهذا القسم من الضرورة لم يحتج إليه في المرتين لأن البلغم وإن كان من الحرارة الغريزية يصلح دماً فإن شاركه الحار الغريب عمل عفناً فاسداً والثاني ليخالط الدم فيهيئه لتغذية الأعضاء البلغمية المزاج التي يجب أن يكون في دمها الغاذي لها بلغم بالفعل على قسط معلوم مثل الدماغ وهذا أمر يحتاج إليه الأعضاء وأما المنفعة فهو أن تبل المفاصل والأعضاء الكثيرة الحركة لئلا يعرض لها جفاف بسبب حرارة الحركة وبسبب الاحتكاك وهذه منفعة وأصلها يحوم الضرورة وأما البلغم الغير الطبيعي فمنه فضل مختلف القوام حتى يحس في بعضه بخلاف البعض وهو المخاطي ومنه ما هو في القوام بالحس مختلف في الحقيقة وهو الخام ومنه رقيق جداً وهو المائي ومنه الغليظ جداً الأبيض المسمى الجصي وهو الذي

تحلل لطيفه لكثرة احتباسه في المفاصل والمجاري وهو أغلظ الجميع ومن البلغم صنف مالح وهو أحر ما يكون من البلغم وأيبسه وأجفه وكل بلغم فإنما يحدث أن يخالطه مرة صفراء يابسة مرة الطعم ومن هذا النوع البلغم المالح وهو صنف من البلغم وعلة كثرته ... ومن هذا ما يتولد مالحاً ويقطع الماء ... والماء ... ومن البلغم صنف حلو وقد تكلمنا فيه ومن البلغم الرقيق الذي لا طعم له ... ومن البلغم صنف حامض ... ومن البلغم صنف عفص ... وهو الذي يبرد ... ومن البلغم صنف زجاجي ... ومن البلغم صنف ... وهو يشبه ...

وأما الصفراء فمنها طبيعي ومنها غير طبيعي والطبيعي منه رغوة الدم وهو أحمر اللون ناصع خفيف حاد ... والذي يتولد في الكبد ينقسم قسمين قسم يذهب مع الدم وقسم يتصفى إلى المرارة والذاهب مع الدم يذهب معه لضرورة ومنفعة أما الضرورة فليخالط الدم في تغذية الأعضاء التي يجب أن يكون في مزاجها جزء صالح من الصفراء بحسب ما تستحقه مثل الرئة وأما المنفعة فليلطف الدم وينفذه في المجاري الضيقة والمتصفى إلى المرارة يتوجه أيضاً لضرورة ومنفعة ... ولذلك ربما عرض قولنج بسبب سدة تقع في المجرى ...

وأما الصفراء الغير الطبيعي فمنها ما هو خارج عن الطبيعة بسبب غريب خالطه ومنها ما هو خارج بسبب في نفسه بأن تغير في جوهره عن طبيعته والقسم الأول منه ما هو معروف مشهور وهو أن يكون الغريب المخالط له بلغماً ويتولد في الأكثر في الكبد ومنه ما هو أقل شهرة وهو الذي يكون الغريب المخالط له سوداء والمعروف المشهور هو إما المرة الصفراء وإما المرة المحية ... لأن البلغم الذي خالطه ربما كان رقيقاً فحدثت منه الأولى وربما كان غليظاً فحدثت منه الثانية أي الصفراء الشبيهة بمح البيض وأما الذي هو أقل شهرة فهو الذي يسمى صفراء محترقة ... ويتميز منه رمادية ... ومنه خارج عن الطبيعة وهذا السالم ولون هذا الصنف من الصفراء أحمر لكنه غير ناصع ولا مشرق بل أشبه بالدم ... وأما الخارج عن الطبيعة في جوهره فمنه ما يتولد أكثر ما يتولد في الكبد ومنه ما يتولد أكثر ما يتولد في المعدة والذي يتولد أكثر ما يتولد في الكبد هو صنف واحد وهو الطيف من الدم إذا احترق ... والذي يتولد أكثر ما يتولد في المعدة هو الكراثي والزنجاري وشبهه ... متولداً من احتراق المح فإنه إذا احترق حدث منه لاحتراق سواد وخالط الصفرة فتولد فيما بينهما الخضرة وأما ...

فيشبه أن يكون منه ما هو من الكراثي إذا اشتد احتراقه حتى فنيت رطوبته وأخذ يضرب إلى البياض لجفافه فإن الحرارة تحدث في الجسم الرطب سوادا ثم تسلخ منه السواد إذا أحالت عن رطوبته وإذا أفرطت في ... اعتبر هذا في الحطب يتفحم أولا ثم يترمد لأن الحرارة تفعل في الرطب سوادا وفي ضده بياضا والبرودة تفعل في الرطب بياضا وفي ضده سوادا وهذا الزنجاري والكراثي ... وهذا النوع الزنجاري أحر أنواع الصفراء وأردؤها وأقتلها ويقال إنه من جوهر السموم. وأما السوداء فمنها طبيعي ومنها فضل غير طبيعي والطبيعي رسوب الدم المحمود وثفله وعكره وطعمه بين حلاوة وعفوصة وإذا تولد في الكبد توزع إلى قسمين فقسم منه ينفذ مع الدم وقسم يتوجه نحو الطحال والقسم النافذ منه مع الدم ينفذ لمنفعتين ضرورية ومنفعة أما الضرورية فليختلط بالدم بالمقدار الواجب في تغذية كل عضو من الأعضاء التي يجب أن يكون في مزاجها قسط من السوداء مثل العظام وأما النافعة فهي أن يشد الدم ويقويه ويكثفه والقسم النافذ منه إلى الطحال وهو ما يستغني عنه الدم ينفذ أيضا لمنفعتين ضرورية ومنفعة أما الضرورية فلتنقية البدن كله وهي المنفعة من الفضل وأما لتغذية الطحال وأما النافعة فإنه ينصب منه إلى فم المعدة انصبابا على وجهين أحدهما أنه يشد فم المعدة ويكثفه ويقويه والثاني أنه يدغدغ فم المعدة بالحموضة فينبه على الجوع ويحرك الشهوة واعلم أن الصفراء المتحلبة إلى المرارة هي ما يستغني عنه الدم والمتحلبة منها إلى المعدة هي ما يستغني عنه المرارة وكذلك السوداء المتحلبة إلى الطحال هي ما يستغني عنه الدم والمتحلبة من الطحال هي ما يستغني عنه الطحال وكما أن تلك الصفراء تحرك منها القوة الدافعة من أسفل كذلك هذه السوداء تحرك القوة الجاذبة من فوق فتبارك الله أحسن الخالقين. وأما السوداء الفضلية فهي ما ليس على سبيل الرسوب والثفلية بل على سبيل الرمادية والاحتراق فإن الأشياء الرطبة المخالطة للأرضية تميز الأرضية منها على وجهين إما على سبيل الرسوب ومثال هذا الدم هو السوداء الطبيعية وإما على سبيل الاحتراق بأن يتحلل اللطيف ويبقى الكثيف ومثال هذا الدم هو السوداء الفضلية وإنما لم يذكر الرسوب في الثلاثة الأخر لأن الدم والبلغم للزوجته لا يرسب عنه شيء كالدردي والصفراء للطافتها وقلتها لا يرسب منها شيء ولدوام حركتها وقلة ما تميز منها من الدم والبلغم لا يرسب منها شيء يعتد به وإذا عفن أو احترق ... وأما السوداء الفضلية فمنها ما هو رماد الصفراء وحراقتها وهو مر والفرق بينها وبين الصفراء ... ومنها ما هو رماد البلغم ... ومنها ما هو رماد الدم وهو مالح إلى حلاوة يسيرة ومنها ما هو رماد السوداء الطبيعية فإنها إذا احترقت كان رمادها وحراقتها شديد الحموضة كالخل يغلي على وجه الأرض حامض الريح تنفر عنه الذباب ونحوها وإن كانت غليظة كانت أقل حموضة ... وأردأ أصناف السوداء الرديئة ما كان من الصفراء لأنها أشد احتراقا ... وأما البلغمية فإنها أبطأ ... وأما الثالث فهو أقل ... الأعضاء ... وقال جالينوس إن من الناس من ظن أن الخلط الطبيعي هو الدم لا غير وسائر الأخلاط فضول لا يحتاج إليها البتة وليس كذلك لأن الدم لو كان وحده هو الخلط الطبيعي الذي يغذو الأعضاء لتشابهت الأعضاء في الأمزجة والقوام ولما كان العظم أصلب من اللحم إلا وفي دمه دم ما يتجوهر صلبا سوداويا ولما كان الدماغ ألين منه إلا وفي دمه دم ما يتجوهر لينا بلغميا والدم نفسه تجده إذا سال ... تنفصل منه أخلاطه ... منه كالرغوة هو الصفراء ومنه كالبيض هو البلغم ومنه كالثفل والعكر هو السوداء ومنه مائي هو المائية التي تندفع فضلها في البول والمائية فليست من الأخلاط لأن المائية هي من المشروب الذي لا يغذو وإنما الحاجة إليها لترقيق الغذاء وتنفيذه وأما الخلط فهو من المأكول والمشروب الغاذي

ومعنى قولنا غاذي أنه بالقوة شبيه بالبدن والذي هو بالقوة شبيه ببدن الإنسان هو جسم ممتزج لا بسيط والماء بسيط ومن الناس من ظن أن قوة البدن تابعة لكثرة الدم وضعفه تابع لقلته وليس كذلك بل المعتبر حال قبول البدن منه ومن الناس من ظن أن الأخلاط إذا زادت ونقصت بعد أن تكون على النسبة التي يقتضيها بدن الإنسان في مقاديرها بعضها عند بعض أن الصحة محفوظة وليس كذلك بل يجب أن يكون لكل واحد من الأخلاط مع ذلك تقدير في الكم محفوظ ليس بالقياس إلى غيره وقد بقي للأخلاط مباحث ليست تليق بالأطباء بل بالفلاسفة فلم نشتغل بها.

الفصل الثاني في كيفية تولد الأخلاط

اعلم أن الغذاء له انهضام ما بالمضغ وذلك بسبب أن سطح الفم متصل بسطح المعدة بل كأنهما سطح واحد وفيه قوة هاضمة فإذا لاقى الممضوغ أحاله إحالة ما ويعينه على ذلك الريق المستفيد بالنضج الواقع فيه حرارة غريزية ولذلك فإن الحنطة الممضوغة تفعل في إنضاج الدماميل والخراجات ما لا تفعله المدقوقة بالماء والمطبوخ فيه قالوا والدليل على أن في المضغ شيئا من النضج أنه لا يوجد فيه الطعم الأول ولا الرائحة الأولى ثم إذا ورد على المعدة انهضم الانهضام التام لا بحرارة المعدة وحدها بل بحرارة ما يطيف بها أما من ذات اليمين فالكبد وأما من ذات اليسار فالطحال فإن الطحال قد يسخن بجوهر ما له من الشرايين والأوردة الكثيرة التي فيه وأما من قدام فالثرب الشحمي القابل للحرارة سريعا بسبب الشحم المؤدي لها إلى المعدة وأما من فوق فالقلب بتوسط تسخينه للحجاب فإذا انهضم الغذاء أولا صار بذاته في أكثر الحيوان كيلوسا وهو جوهر سيال شبيه بماء الكشك الثخين في قوامه وملاسته ثم ... ومن الأمعاء ما لطف منه ينجذب من طريق العروق المسماة ماساريقا وهي عروق دقاق صلاب متصلة بالأمعاء كلها فإذا انجذب فيها صار إلى العرق المسمى باب الكبد ونفذ في الكبد في أجزاء داخلة متصغرة متضائلة كالشعر وتلاقته فوهات أجزاء أصول العرق الطالع من حدبة الكبد ونفذ في تلك المضائق فيتم انطباخه في الكبد ... ولذلك المحتاج إليه للبدن ... فإذا تفرق في ليف هذه العروق صار كأن الكبد بكليتها ملاقية بكليته ... فيكون فعله أسهل وأسرع وحينئذ ينطبخ وقد يحدث من كل انطباخ شيء كالرغوة وشيء كالرسوب وربما كان معهما ما هو إلى الاحتراق إن أفرط الطبخ وما هو فج إن قصر الطبخ فالرغوة هي الصفراء والرسوب هو السوداء وهما طبيعيان والمحترق ... والفج هو البلغم وأما الشيء المتصفى من هذه الجملة نضيجا فهو الدم إلا أنه ما دام في الكبد يكون أرق مما ينبغي لفضل المائية المحتاج إليها للعلة المذكورة ولكن هذا الدم إذا انفصل عن الكبد فكما ينفصل عنه يتنقى عن المائية الفضلية التي إنما احتيج إليها للسبب المذكور فيتحلب في عرق نازل إلى الكليتين ويحمل معه قسطا من الدم ما يكون في كميته وكيفيته صالحا لغذاء الكليتين فيغذو الكليتين الدسومة ... من ذلك المائية ويندفع باقيها إلى المثانة وإلى الإحليل وأما الدم المحمود القوام فيندفع في العرق العظيم الطالع من حدبة الكبد فيسلك في الأوردة المتشعبة ثم في جداول الأوردة ثم في سواقي الجداول ثم في رواضع السواقي ثم في العروق الشعرية ثم يرشح من فوهاتها في الأعضاء بتقدير العزيز العليم الحكيم فسبب الدم الفاعل هو حرارة معتدلة وسببه المادي المعتدل من الأغذية والأشربة الفاضلة وسببه الصوري النضج الفاضل وسببه الغائي تغذية البدن والصفراء سببها الفاعل أما الطبيعي منها الذي هو رغوة الدم فحرارة معتدلة وأما المحترقة منها فالحرارة النارية المفرطة وخصوصا في الكبد وسببها المادي اللطيف الحار الحلو الدسم والحريف من الأغذية وسببها الصوري مجاوزة النضج إلى الإفراط وسببها الغائي الضروري والمنفعة المذكورة والبلغم سببه الفاعل حرارة مقصرة وسببه المادي الغليظ الرطب اللزج البارد من الأغذية وسببه الصوري قصور النضج وسببه الغائي الضرورة والمنفعة المذكورتان والسوداء سببها الفاعل أما الرسوبي منها فحرارة معتدلة وأما المحترق منها فحرارة مجاوزة للاعتدال وسببها المادي الأغذية الغليظة القليلة الرطوبة والحارة منها في قوة ... وسببها الصوري الثقل الرسوبي على الوجهين ... تحلل ... وسببها ...

من رديئها وسفسفها المذكورتين والسوداء تكثر بحرارة الكبد أو لضعف الطحال أو لشدة برد مجمد أو لدوام احتقان أو لأمراض كثيرة
وطالت وصدت الأخلاط وإذا كثرت السوداء ووقفت بين المعدة والكبد قل معها تولد الدم وكثرت الأخلاط المحترقة فقلت [illegible]
ويجب أن يعلم أن الحرارة والبرودة سببان لتولد الأخلاط مع سائر الأسباب لكن الحرارة المعتدلة تولد الدم والمفرطة تولد
الصفراء والمفرطة جدا تولد السوداء لفرط الاحتراق والبرودة تولد البلغم والمفرطة جدا تولد السوداء لفرط الإجماد ولكن يجب
أن يراعى مع القوى الفاعلة القوى المنفعلة وليس يجب أن يعتقد [illegible] على أن كل مزاج يولد الشبيه به [illegible]
[illegible] فإن المزاج قد يتغير كثيرا أن تولد الصفراء بالعرض فإن المزاج [illegible]
ولكن لضعف الهضم ومثل هذا الإنسان [illegible] العروق [illegible]
ما يولد الشحم من البلغم على أن مزاج الشحم نفسه بارد ويجب أن يعلم أن الدم وما يجري مجراه في العروق
ثالثا ولا يتوزع على الأعضاء فإنه يحصل لكل عضو عنده هضم رابع ففضل الهضم الأول يندفع من طريق الأمعاء
وفضل الهضم الثاني وهو في الكبد يندفع أكثره في البول وباقيه من جهة الطحال والمرارة وفضل الهضمين الباقيين
بالتحلل الذي لا يحس وبالعرق والوسخ الخارج بعضه من منافذ محسوسة كالأنف والصماخ وبعضه من غير محسوسة كالمسام
أو خارج عن الطبع كالأورام المتقيحة أو بما ينبت من زوائد البدن كالشعر والظفر واعلم أن من [illegible]
[illegible] يقع التحلل من الضعف [illegible] الأخلاط [illegible]
والتحلل وما يسهل استفراغه [illegible] واعلم أنه كما أن لتولد الأخلاط أسبابا
فلتولدها أيضا كذلك أسباب تحركها فإن الحركة والأشياء الحارة تحرك الدم والصفراء وربما حركت السوداء [illegible]
[illegible] البلغم [illegible] السوداء [illegible] تحرك الأخلاط مثل أن الدم يتحرك بالنظر إلى الأشياء الحمراء
[illegible] ما نقول في الأخلاط وتولدها وأما [illegible] قال الحكماء
مطلقا **التعليم الخامس** في الأعضاء فصل وشرح [illegible] في ماهية العضو وأقسامه الأعضاء أجسام متولدة من
أول مزاج الأخلاط كما أن الأخلاط أجسام متولدة من أول مزاج الأركان والأعضاء منها ما هي مفردة ومنها ما هي مركبة و
المفردة هي التي أي جزء محسوس أخذت منها كان مشاركا للكل في الاسم والحد مثل اللحم في أجزائه والعظم في أجزائه و
العصب في أجزائه وما أشبه ذلك ولهذا تسمى متشابهة الأجزاء والمركبة هي التي إذا أخذت أي جزء منها لم يكن مشاركا
للكل لا في الاسم ولا في الحد مثل اليد والوجه فإن جزء الوجه ليس بوجه وجزء اليد ليس بيد وتسمى أعضاء آلية لأنها آلات
النفس في تمام الحركات والأفعال وأول الأعضاء المتشابهة الأجزاء العظم وقد خلق صلبا لأنه أساس البدن وعماد الحركات
ثم الغضروف وهو ألين من العظم فينعطف وأصلب من سائر الأعضاء والمنفعة في خلقه أن يحسن به اتصال العظام بالأعضاء
اللينة فلا يكون الصلب واللين قد تركبا بلا متوسط فيتأذى اللين بالصلب وخصوصا عند الضربة والضغطة بل يكون التركيب
مندرجا مثل ما في عظم الكتف والشراسيف في أضلاع الخلف ومثل الغضروف الخنجري تحت القص وأيضا ليحسن به تجاور
المفاصل المتحاكة فلا تترضض لصلابتها وأيضا إذا كان بعض العضل ممتدا إلى عضو غير ذي عظم يستند إليه ويقوى به مثل
عضل الأجفان كان هناك دعامة وعماد لأوتارها وأيضا فإنه قد تمس الحاجة في مواضع كثيرة إلى اعتماد شيء على شيء
لم يكن غاية الصلابة كما في الحنجرة ثم الأعصاب وهي أجسام دماغية المنبت أو نخاعية المنبت بيض لدنة لينة في الانعطاف
صلبة في الانفصال خلقت ليتم بها للأعضاء الإحساس والحركة ثم الأوتار وهي أجسام تنبت من أطراف العضل شبيهة بالعصب
فتلاقي الأعضاء المتحركة فتارة تجذبها بانجذابها لتشنج العضلة واجتماعها ورجوعها إلى ورائها وتارة ترخيها باسترخاء
العضلة عائدة إلى وضعها أو زائدة فيه على مقدارها [illegible]
بعض العضل وهي مؤلفة من [illegible] العصب النافذ في العضلة [illegible]

الأوتار ومن الأعضاء التي تشبه الأوتار الرباطات وهي أيضا أعضاء عصبانية المرأى والملمس [illegible]
[illegible] العضلة [illegible]
وهي أجسام شبيهة بالعصب [illegible] باسم العصب [illegible]
[illegible] من أعضاء أخرى [illegible]
وليس شيء من الرباطات [illegible]
الشرايين وهي أجسام نابتة من القلب ممتدة مجوفة طولا عصبانية رباطية الجوهر لها حركات منبسطة ومنقبضة
سكونات خلقت لترويح القلب ونفض البخار الدخاني عنه ولتوزيع الروح على أعضاء البدن ثم الأوردة وهي شبيهة بالشرايين
ولكنها نابتة من الكبد وساكنة ولتوزيع الدم على أعضاء البدن ثم الأغشية وهي أجسام منتسجة من ليف عصباني غير محسوس
رقيقة الثخن مستعرضة تغشي سطوح أجسام أخرى وتحتوي عليها لمنافع منها لتحفظ جملتها على شكلها وهيئتها ومنها
لتعلقها من أعضاء أخرى وتربطها بها بواسطة العصب والرباط اللذين تشظيا إلى ليفها فانتسجت منه كالكلية [illegible]
ومنها ليكون للأعضاء العديمة الحس في جوهرها سطح حساس بالذات لما يلاقيه وحساس لما يحدث في الجسم الملفوف
بالعرض وهذه الأعضاء مثل الرئة والكبد والطحال والكليتين فإنها لا تحس بجوهرها البتة وإنما تحس بالأمراض الحادثة
لها بما عليها من الأغشية [illegible]
[illegible] الغشاء وتعلقه بالعرض لرجحان العضو لثقل الورم ثم اللحم وهو حشو خلل وضع هذه الأعضاء
وكل عضو فله في نفسه قوة غريزية بها يتم أمر تغذيته وذلك هو جذب الغذاء وإمساكه و
تشبيهه وإلصاقه ودفع الفضل عنه ثم بعد ذلك تختلف الأعضاء فبعضها له إلى هذه القوة قوة تصير منه إلى غيره
وبعضها ليس له ذلك وبعضها له أن يقبل قوة تصير إليه من غيره وبعضها ليس له ذلك فإذا تركبت هذه القسمة حصل
عضو قابل معط وعضو معط غير قابل وعضو قابل غير معط وعضو لا قابل ولا معط أما العضو القابل المعطي فلا
شك في وجوده فإن الدماغ والكبد أجمعوا على أن كل واحد منهما قابل قوة الحس والحياة والحرارة الغريزية والروح من القلب
[illegible] أما الدماغ [illegible] مطلقا وعند قوم لا مطلقا والكبد [illegible]
عند قوم مطلقا وعند قوم لا مطلقا وأما العضو القابل غير المعطي [illegible] مثل اللحم القابل [illegible]
وليس هو مبدأ لقوة يعطيها غيره وأما القسمان الآخران [illegible] الأطباء مع الكبير من الفلاسفة فقال
الفلاسفة إن هذا العضو هو القلب [illegible] وهو يعطي سائر الأعضاء كلها القوى التي تغتذي وتحيا
وتدرك وتتحرك وأما الأطباء وقوم من الأوائل فقد فرقوا هذه القوى في الأعضاء [illegible]
[illegible] الأطباء [illegible] والفلاسفة
[illegible] العظام واللحم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

عند اول الحصول من الكبد او تشحم بمزاجه نفسه لم يكن في واحد منها او لكن لا يحتاج ان يعتقد ان لها القوى الحسية في
الدم من الكبد بحيث لو انسد السبيل بينها وكان حين النظم غذا سيه بطل فعله كاللحم والحركة اذا انسد العصب الجاري من
الدماغ بل بطل القوى بصارت من ونه النظم ما بقي على مزاجه فحينئذ التشريح لحال القسمة ويعترض لها عضلات
واعضاء خادمة للرئيسة واعضاء مرؤوسة بلا خدمة والاعضاء الرئيسة هي الاعضاء التي هي مبادي القوى الاولى في البدن
المضطر اليها في بقاء الشخص او النوع اما بحسب بقاء الشخص فالرئيسة ثلثة القلب وهو مبدا قوة الحيوة والدماغ وهو مبدا
قوة الحس والحركة والكبد وهو مبدا قوة التغذية واما بحسب بقاء النوع فالرئيسة هذه الثلثة ايضا وايضا يخص النوع شي
هو الانثيان اللذان يضطر اليهما لامر وينتفع بهما ايضا اما الاضطرار فلاجل توليد المني الحافظ للنسل واما
الانتفاع فلاجل افادة تمام الهيئة والمزاج الذكوري والانثوي اللذين هما من العوارض اللازمة لانواع الحيوان لا من الامور
الداخلة في نفس الحيوانية واما الاعضاء الخادمة فمنها خادمة مهيئة ومنها خادمة مؤدية والخدمة المهيئة
تسمى منفعة والخدمة المؤدية تسمى خدمة على الاطلاق والخدمة المهيئة تتقدم فعل الرئيس والخدمة المؤدية تتاخر عن فعل
الرئيس اما القلب فخادمه المهيئ هو مثل الرية والمؤدي مثل الشرايين واما الدماغ فخادمه المهيئ مثل الكبد وسائر اعضاء
الغذاء وحفظ الروح والمؤدي هو مثل العصب واما الكبد فخادمه المهيئ مثل المعدة والمؤدي هو مثل الاوردة واما
الانثيان فخادمهما المهيئ مثل الاعضاء المولدة للمني قبلهما واما المؤدي ففي الرجال الاحليل وعروق بينهما وبينه وكذلك في النساء
عروق تندفع فيها المني وللنساء زيادة الرحم التي يتم بها منفعة المني وقال جالينوس ان من الاعضاء ما له فعل فقط
ومنها ما له منفعة فقط ومنها ما له فعل ومنفعة معا الاول كالقلب والثاني كالرية والثالث كالكبد واقول انه يجب ان
يعنى بالفعل ما يتم بالشي وحده من الافعال الداخلة في حفظ الشخص او بقاء النوع مثل ما للقلب في توليد الروح وان يعنى بالمنفعة
ما يهيئ لقبول فعل عضو آخر وحينئذ يصير الفعل تاما في افادة حفظ الشخص او بقاء النوع كاعداد الرية الهواء واما الكبد فانه
يهضم الهضم الثاني ويعد للهضم الثالث والرابع فله الهضم المستعد لانه اما حتى يصلح ذلك الدم لتغتذي منه نفسه
تكون فيه فعلا تاما وبما انفعل للاعضاء الغذا منفعة فتكون له فعل ومنفعة واعلم ان من الاعضاء ما يكون من المني
المتشابهة الاجزاء خلا اللحم والشحم ومنها ما يكون من الدم كاللحم والشحم فان ما خلاهما يكون من المنيين مني الذكر ومني
الانثى الا انها على قول هؤلاء الحكماء يتكون من مني الذكر كما يتكون الجبن من الانفحة ويتكون من مني الانثى كما
يتكون الجبن من اللبن وكما ان مبدا العقد في الانفحة كذلك مبدا عقد الصورة في مني الذكر وكما ان مبدا الانعقاد في اللبن
كذلك مبدا انعقاد الصورة اعني القوى المنفعلة هو في مني المراة وكما ان كل واحد من الانفحة واللبن جزء من جوهر الجبن
الحادث عنهما كذلك كل واحد من المنيين جزء من جوهر الجنين وهذا القول يخالف قليلا ما ذكره الحكيم ارسطو فانه يرى
ان في كل واحد من المنيين قوة عاقدة وقوة قابلة للعقد ومع ذلك فلا يمتنع ان يقول ان العاقدة في الذكر اقوى والمنعقدة
في الانثى اقوى واما تحقيق القول في هذا فمما كتبناه في العلوم الاصلية ثم الدم الذي كان ينفصل عن المراة في الطمث يصير غذاء
فمنه ما يستحيل الى مشابهة جوهر المني والاعضاء الكائنة منه فيكون غذاء منميا لها ومنه ما لا يصير غذاء لذلك
يصلح لان ينعقد ويحشو به مواضع من الاعضاء الاولى فيكون لحما او شحما ومنه فضل لا يصلح لاحد الامرين فيبقى الى وقت
النفاس فتدفعه الطبيعة فضلا واذا ولد الجنين فان الدم الذي يتولد من كبده يقوم مقام ذلك الدم ويتولد منه ما كان
يتولد من ذلك الدم واللحم يتولد من متين الدم ويعقده الحر واليبس واما الشحم فمن مائيته ودسمه ويعقده البرد ولذلك يحله الحر
وكل ما كان من الاعضاء متخلقا من المنيين فانه اذا انفصل لم يتجبر ولم يتصل اتصالا حقيقيا الا بعضه وفي سن الصبا
مثل العظام وشعب صغيرة من الاوردة دون الكبيرة ودون الشرايين واذا انتقص منه جزء لم ينبت عوضه مثل
كالظفر والعصب وما كان متخلقا من الدم فانه ينبت عوضه ويتصل بنفسه كاللحم وما كان

واعضاء لا رئيسة ولا مرؤوسة

اللحم بعد الالتحام العصب بالمني ويبقى ايضا ما بالعضو اذا انقطع فيمكن ان ينبت مرة اخرى مثل السن في سن الصبي واما الاسنان
الدم من ذلك الا انه نبت مرة اخرى ويتولد اعضاء الحساسة المتحركة فقد يكون ذلك في سببه الحس والحركة لها جميعا
عصبية واحدة ومنها فان ذلك فيكون مبدا كل عضو قوة عصبية ويتولد اعضاء ان جميع الاحشاء الملفوفة في الصدر
مغشاة من اغشية على الصدر والبطن المستبطن اما في الصدر فالبطن المستبطن كالحجاب والاوردة والشرايين
فمن اغشية من الغشاء المستبطن لعضل البطن واعلم ان جميع الاعضاء اللحمية اما ليفية كاللحم العضل واما غير
ليفية كالكبد فان له ليفا من الحجاب الا ان الليف فيها يسير بخلاف العضل واما الكلية فكذلك وللرحم والعروق والمعي
والطبيعي كمثل الا ان له ليفا خصوصا من وضع الطول والعرض والوراب فالجذب بالليف
والدفع بالليف الذاهب عرضا والامساك بالليف الموروب ومكان الاعضاء ذات طبقة واحدة مثل الاوردة فان
ليفها مختلف بعضها او بعض ومكان ذات الطبقتين فالليف الذاهب عرضا يكون في الطبقة الخارجية كالامعاء
الدافعة ان الدافعة لا يميل الى الطبقة الباطنة ولذلك لا يكون ليف الجذب والدفع معا في الطبقة
الاولى فانهما لا يكونان معا لا في الاعضاء ذات الطبقة لان الامساك يستدعي جذب الجذب والدفع وقوة العضو
الغشائية المختلفة الاجسام غريبة فتجمعها منها ما في ذات الطبقة ومنها ما في ذات الطبقتين واما الخلق
منها ذات الطبقتين لمنافع احدها ان الحاجة الى شدة الاحتياط في وقاية جوهرها لئلا يتشقق ويتحرك فانها
الشرايين والثاني ان الحاجة الى شدة الاحتياط في ضبط الجسم الجاري فيها لئلا يتحلل ويخرج ما استعداد التحلل
حاجتها ان كانت ذات طبقة واحدة واما استعداد الخروج فبسبب ما بها الى الاشتقاق لذلك الاعضاء وهذا الجسم الجاري
هو مثل الروح والدم الجاري في الشرايين اللذين يحتاج حفظهما وصونهما ويحتاج مشابهما الروح من التحلل
ما للشي مع في ذلك خطر عظيم والثالث انه اذا كان عضو يحتاج ان يكون كل واحد من الدفع والجذب منه بحركة في ساعة
المزيل الحاجة الى طبقتين معا والرابع انه لا يمكن ان يكون كل طبقة من طبقات العضو لفعل يخصه كان الفعل
يحدث احدهما من مزاج يخالف الاخر كان التفرق بينهما اصوب مثل المعدة فانه اريد منها ان يكون لها الحس وذلك
يكون بعضو عصباني وان يكون لها الهضم وذلك انما يكون بعضو لحماني فاوثق لكل واحد منهما طبقة طبقة عصبية
الحس وطبقة لحمية للهضم وجعلت الطبقة الباطنة عصبية والخارجية لحمانية لان الهاضم يحتاج ان يصل الى العضو
دون الملاقاة والحاس لا يحتاج الى الملاقاة والحس اعني حس اللمس اولى الضاد ان الاعضاء منها ما هي قريبة المزاج من الدم
فلا يحتاج الدم في تغذيتها الى ان يستحيل استحالات كثيرة مثل اللحم فلذلك لم يجعل فيه تجاويف ومطمورات منها
الاصابع يحتمل مستقرات الدم ولكن الغذاء كان لابد من استحالته ومنها ما هو بعيد المزاج عنه فيحتاج الدم في ان يستحيل
اليه الى ان يستحيل استحالات متدرجة مثل العظام جوهرها كالعظم تحت الحيل الى الخلقة اما تجويف واحد يحوي
مخه يستحيل فيه قليلا قليلا الى مجانسته مثل عظم الساق والساعد او تجاويف متفرقة مثل عظم الفك الاسفل وما كان
هكذا فانه يحتاج ان يحتاز من الغذاء ما يحتاج اليه في الوقت لحاله الى مجانسته فيشبه ما يحتاج اليه والاعضاء التي بيضاء
الجملة الاولى
الحادثة التي فيها ضعيف كدفع القلب الى الكلية والدماغ الى ما خلف الاذنين والكبد الى الارببتين
الفصل الاول كلام كلي في العظام والمفاصل فنقول ان من العظام ما قياسه من البدن قياس الاساس
وعليه مبناه مثل فقار الصلب فانه اساس البدن عليه يبنى كما يبنى السفينة على الخشبة التي تنصب فيها اولا ومنها ما
قياسه قياس المجن والوقاية كعظم اليافوخ ومنها ما قياسه قياس السلاح الذي يدفع به المصادم والمؤذي مثل السناسن
التي على الشوكة من قرب فقار الظهر كالشوكة ومنها ما هو حشو بين فرج المفاصل مثل العظام السمسمانية
ومنها ما هو متعلق للاجسام المحتاجة الى علاقة كالعظم الشبيه باللام لعضل الحنجرة واللسان وجملة العظام دعامة وقوام

[illegible]

الفصل الثاني في تشريح القحف ومنفعته

[illegible]

[illegible]

الفصل الثالث في تشريح ما دون القحف

[illegible]

الفصل الرابع في تشريح عظام

[illegible]

فتبين عددها مع سننا الدروز الفك فنقول ان الفك الاعلى من فوق درز مشترك بينه وبين الجبهة ما وراء الحاجب من الصدغ

الدماغ

[illegible]

الفصل الخامس

[illegible]

الفصل السادس

[illegible]

١٢

[illegible]

الفصل السابع

[illegible]

الفصل الثامن

[illegible]

ومفصل الرأس والاول [illegible]

مصادمة الاشياء التي [illegible]

[illegible]

الفصل التاسع في تشريح فقار الصدر [illegible]

[illegible]

الفصل العاشر في تشريح فقرات القطن [illegible]

[illegible]

الفصل الحادي عشر في تشريح عظم العجز [illegible]

[illegible]

الفصل الثاني عشر في تشريح العصعص [illegible]

[illegible]

الفصل الثالث عشر [illegible]

[illegible]

والفوقانية متحنية اليها اما الفوقانية [illegible] واما السفلانية [illegible]

ان ينجذب الى اسفل والسفلانية ان ينجذب الى فوق

الفصل الرابع عشر في تشريح عضل الاصابع [illegible]

[illegible]

الفصل الخامس عشر في تشريح [illegible]

[illegible]

الفصل السادس عشر [illegible]

[illegible]

الفصل السابع عشر في تشريح [illegible]

[illegible]

الفصل الثامن عشر في تشريح [illegible]

[illegible]

[illegible]

الفصل التاسع عشر في تشريح [illegible]

[illegible]

الفصل العشرون في تشريح [illegible]

[illegible]

الفصل الحادي والعشرون في تشريح [illegible]

[illegible]

طرفين واجتماع رؤوس عظامه منه متخلخلة في البعض التي تلي طرف الساعد فيحدث من الرسغ مفصل للانقباض والانبساط
والرؤوس المذكورة في الرسغ الاسفل متخلخلة تفرق في عظام الرسغ فيكون به مفصل لا انقباض ولا انبساط **الفصل**
الثاني والعشرون في تشريح مشط الكف ومشط الكف ايضا مؤلف من عظام كثيرة ليتمكن بها من تقعير الكف
عند القبض على الحجم المستديرة ويمكن بها ينطبق عليها وهذه العظام موضوعة متواصلة
مشدودة بعضها ببعض ليكون المشط متقعرا وتحدبه من جهة ظاهر الكف
هذه العظام متصلة ببعضها ... الا ان بينها خلل ...
انفصل ... يمكن تقعيرها الى الكف وعظام المشط اربعة لانها متصلة باصابع اربعة
بعض ... المتصلة ... الاصابع ... عظام متفرقة متباينة
... من الطرف الذي يلي الرسغ ... مع المشط ... وعظام الرسغ ...
متصلة بها **الفصل** الثالث والعشرون في تشريح الاصابع الاصابع آلات تعين في القبض على الاشياء ولم تخلق لحمية
من غير عظم وان كان يمكن معه ذلك لاختلاف الحركات كما للكثير من الديدان ...
... ولم تخلق من عظم واحد لئلا تكون افعالها ... كما من ...
... ثم خلقت من ثلاثة عظام ...
... وكذلك ... الحركات ...
... الاعضاء ... ومن عظام ...
... منها ... وجعلت ...
عظامها ... الى ...
خلقت مقعرة الباطن ...
... ولكن ...
والخنصر ... الاستان ...
وجعل ... الحركات ... من خارج ...
مرصعا ... وجعل الابهام ... مفاصلها ...
ثم الخنصر ... عند القبض ... ومع ذلك ... الاصابع على المقبوض ...
الابهام ... الاصابع الاربع ... منفعته ... الاصابع ...
... الراحة ... الخنصر ... منها على الاخرى ...
القبض ... الابهام ... الاصابع ...
... الاربع ... الكف على ... عظم ... الابهام ...
... الكف ... الخنصر ... سلاميات الاصابع ...
... الحركة ... على مفاصلها ...
عضروفية ... **الفصل الرابع والعشرون**
في منفعة الظفر الظفر خلق لمنافع اربع احدها ليكون سندا للانملة فيشتد عند الشد على الشيء والثاني ليتمكن به
الانسان من لقط الاشياء الصغيرة والثالث ليمكن به الحك والتنقية والرابع ليكون سلاحا في بعض الاوقات ... والاظفار
... الاطراف ... وخلقت من عظام لينة ...

ماسكا لها ... **الفصل** الخامس والعشرون في تشريح عظم
العانة ... عظام ...
... الحجر ...
عظم العانة ... الورك ...
... **الفصل** السادس
... منفعة الرجل ... الثابت والقوام ... القدم والساق
... الفخذ والساق ... القوام ... الانتقال ...
... الفخذ والساق ... الثابت ... الانتقال ... **الفصل**
السابع والعشرون في تشريح عظم الفخذ ... عظم الفخذ ...
... الى الوحشي ...
... العصب والعروق ...
... الفخذ ... القوام ...
... مفصل الركبة ... الساق ... **الفصل**
الثامن والعشرون في تشريح عظم الساق الساق كالساعد مؤلف من عظمين اكبرهما ... القصبة الكبرى
... القصبة الصغرى ...
... القصبة الكبرى ... الساق ...
... الفخذ ...
... الساق ... الفخذ ...
الساق ...
... القصبة الصغرى
القصبة الصغرى ... القصبة ... القصبة الكبرى
مفصل القدم ... **الفصل** التاسع والعشرون في تشريح مفصل الركبة
مفصل الركبة ... الفخذ ... الساق ...
... الركبة ...
... الخلع ... مفصل
... القيام ...
... **الفصل** الثلاثون في تشريح عظام القدم
اما القدم فخلق ... القيام ...
... القدم ...
... الثبات والقوام ...
... القدم ... عظام ...
... القدم ... الكف ...
... مفصل ...

ومنها المفصل المشترك ... عظامه وعظام القدم ستة وعشرون كعب به يكمل المفصل مع الساق وعقب ... الثبات [illegible]

[illegible]

الجملة الثانية من التعليم الخامس في العضل وهي ثلاثون فصلا الفصل الأول كلام كلي في العضل [illegible]

[illegible]

الفصل الثاني [illegible]

[illegible]

17

[illegible]

الفصل الثالث [illegible]

[illegible]

الفصل الرابع [illegible]

[illegible]

الفصل الخامس [illegible]

[illegible]

الفصل السادس [illegible]

[illegible]

[illegible]

البرودة عميقة مخدرة مانعة عن جميع هذه الافعال الا انها تنفع في الاسهال المفرط بان تحبس الطبع على هيئته
الصالح فيكون عند التحلل في افعال القوى النفسانية بل بهيئة الآلة بهيئة تحفظ بها فعلها واما الدافعة فتستعين
لروحه وما يمنع من تحليل الريح المعينة للدفع وما يعين في تلطيفه وما يجمع الثفل المريض العاصر بكثافته [illegible]
تهيئة للآلة لا يعوز في نفس الفعل فاما انما تدخل في هذه القوى بالعرض فلو دخلت في نفس فعلها لاعتبر [illegible]
الحكمة واما النوعية فالحاجة اليها في افعال القوى [illegible] الطعمان والماسكة اما الهاضمة فاحوجها الى الجاذبة [illegible]
طلبا لتيسر من فضلها فيكون من شأن عنايته الذي يعده في الحركة اعني حركة الروح الحاملة لهذه القوى نحو فعلها [illegible]
ما يقطع وقد يمنع من مثله الا يستنزفها الرطوبة اذا كان في شجر الروح او في جهة الآلة واما الماسكة فالمتعين [illegible]
الهاضمة فحاجتها الى الرطوبة اليسير [illegible] من الكيفيات الفاعلة والمنفعلة في جملة هذه القوى الى [illegible]
صادفت الماسكة حاجتها الى اليبس [illegible] من حاجتها الى الحرارة لانه [illegible] فيكون الماسكة [illegible]
للنفل [illegible] الحاجة منها الى الحرارة [illegible]
والتسكين [illegible] المزاج [illegible] الرطوبة [illegible] هذه القوى واما الجاذبة فان حاجتها الى الحرارة
من حاجتها الى اليبس [illegible] الحرارة [illegible] في الجذب [illegible] حاجتها الى [illegible]
من حاجتها الى [illegible] اليبوسة [illegible] هذه القوى [illegible]
[illegible] القوى الجاذبة [illegible] المغناطيس الذي يجذب الحديد واما باضطرار الخلاء [illegible]
[illegible] واما الحرارة [illegible] السراج [illegible] هذا القسم الثالث [illegible] الخلاء
الخلاء [illegible] فاذن [illegible] القوى الجاذبة [illegible] كان الجذب اقوى واما الدافعة فان حاجتها الى
اليبس [illegible] الجاذبة والماسكة [illegible] الماسكة [illegible] الجاذبة [illegible]
[illegible] من مزاج [illegible] والجملة [illegible] الدافعة [illegible]
[illegible] الدفع [illegible]
[illegible] الجاذبة [illegible] الحرارة
والهاضمة [illegible] اليبوسة [illegible] الرطوبة [illegible]
والحر [illegible] الرطوبة [illegible] الصبيان [illegible]
[illegible] والشبان [illegible] السبب [illegible] الجاذبة [illegible] الجاذبة
[illegible] الصبيان [illegible] الهاضمة [illegible] الماسكة [illegible]
[illegible] الدافعة واما الشبان [illegible] صالح [illegible] الماسكة [illegible]
والشبان [illegible] في الحركة والجاذبة [illegible]
[illegible] في الحركة والدافعة [illegible]
[illegible] هذه القوى في [illegible] **الفصل الرابع** في القوى الحيوانية [illegible]
القوى الحيوانية [illegible] القوى [illegible] الحس والحركة وافعال الحياة [illegible]
[illegible] الخوف والغضب [illegible] الروح [illegible]
[illegible] بحسب مزاج [illegible]
[illegible] بحسب مزاج [illegible] الروح [illegible]
[illegible] هذا الروح [illegible] تلك القوة [illegible]

[illegible] كلها لتبع القوى [illegible] النفسانية وغيرها والقوى النفسانية لا تحدث في الروح ولا الاعضاء الا بعد حدوث هذه
القوة وان بطل عضو من القوى النفسانية ولم تبطل بعد من هذه القوة فهو حي الا ترى ان العضو الخدر والعضو المفلوج
في الحال القوى الحس والحركة لمزاج [illegible] او سدة عارضة بين الدماغ وبينه وفي الاعصاب المنتشرة اليه وهو [illegible]
حي والعضو الذي عرض له الموت فاقد الحس والحركة [illegible] في العضو المفلوج قوة [illegible]
الا ان العائق [illegible] في الحس والحركة [illegible] القوى الحيوانية [illegible]
[illegible] وكذلك العضو الميت [illegible] في [illegible]
والطبيعة [illegible] هذا الكلام [illegible] في التغذية [illegible]
[illegible] الموت [illegible] القوى [illegible] الحس والحركة [illegible]
الحس والحركة [illegible] الروح [illegible]
[illegible] الروح [illegible]
[illegible] الروح [illegible] الروح [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible] الروح [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] القوى [illegible] الاطباء [illegible] الروح
[illegible] الدماغ [illegible] القلب [illegible] الكبد [illegible]
[illegible] القوى [illegible] الحيوانية [illegible] النفس [illegible]
[illegible] القوى [illegible] النفس [illegible] الحيوانية
[illegible] القوى [illegible] الروح [illegible]
القوى [illegible] الحس [illegible]
[illegible] بالقياس الى [illegible] بالقياس الى افعال النفس والتمييز [illegible] هذه القوى [illegible]
الطبيعية [illegible] الارادة [illegible] القوى النفسانية [illegible]
[illegible] النفس [illegible]
[illegible] القوى [illegible] نفسانية [illegible] القوى الطبيعية
[illegible] قوة نفسانية واما [illegible] ادراك [illegible]
[illegible] بالطبيعة [illegible] هذه القوى نفسانية
كانت طبيعية [illegible] القوى [illegible] الطبيعية [illegible]
[illegible] الغضب [illegible]
هذه القوى [illegible] الحس [illegible] القوى [illegible] هذه القوى [illegible]
[illegible] **الفصل الخامس** في القوى النفسانية [illegible]
والقوى النفسانية تشتمل على قوتين [illegible] والقوى المدركة [illegible]
[illegible] والباطن والقوى [illegible] الظاهرة [illegible]
[illegible] في الابصار وفي السمع وفي الشم وفي الذوق وفي اللمس [illegible]
[illegible] المحصلين [illegible] اللمس [illegible]
[illegible] كالذوق [illegible] اللسان [illegible] اللمس [illegible]
القوى [illegible] والباطن [illegible] الحس المشترك [illegible]
[illegible] المحصلين [illegible] الحس المشترك [illegible]

ويحفظ فيه والخيال هو الذي يحفظها بعد الاجتماع ويمسكها بعد الغيبوبة عن الحس والقوة القابلة منهما غير الحافظة ويحقق
الحق في هذا أهل بيننا إلى الفيلسوف وكيف كان فإن مسكنهما مقدم البطن المقدم من الدماغ والثالث القوة التي
تسميها الأطباء مفكرة والمحققون تارة يسمونها متخيلة وتارة مفكرة فإن استعملتها القوة الوهمية الحيوانية التي نذكرها
بعد وانبعثت هي بنفسها لفعلها سميت متخيلة وإن أقبلت عليها القوة النطقية وصرفتها إلى ما ينتفع به سميت مفكرة و
الفرق بين هذه القوة وبين القوة الأولى كيف ما كانت أن الأولى قابلة وحافظة لما تأدى إليها من الصور المحسوسة وهذه
فإنها تتصرف على المستودعات في الخيال تصرفاً بتركيب وتفصيل فتستحضر صوراً على نحو ما تأدى من الحس وصوراً مخالفة
لها كإنسان يطير وجبل من زمرد وأما الخيال فلا يحضر إلا المتأدى من الحس ومسكن هذه القوة هو البطن الأوسط من الدماغ
وهذه القوة آلة للحيوانية المدركة الباطنة في الحيوان وهي الوهم وهي القوة التي تحكم في الحيوان بأن الذئب عدو والولد حبيب
والمتعهد للعلف صديق لا ينفر عنه على سبيل غير نطقي والعداوة والمحبة غير محسوستين لا يدركهما الحس من الحيوان
فإذن القوة الحاكمة بهما المدركة لهما قوة أخرى وإن كانت [illegible] لا بالنطق [illegible] ما عن النطق [illegible]
تستعمل هذه القوة في أكثر من الأحكام وتجري في الإنسان مجرى الحيوان الغير الناطق وهذه القوة غير الخيال لأن الخيال
تستثبت المحسوسات وهذه تحكم في المحسوسات بمعان غير محسوسة وتفارق [illegible] متخيلة لأن أفعال
[illegible] ما [illegible] أحكام وأفعال [illegible] في المحسوسات وفعل هذه هو حكم في المحسوس
بمعنى خارج عن المحسوس وكان الحس في الحيوان حاكماً على صور المحسوسات كذلك الوهم منها حاكماً على معاني تلك الصور التي
تتأدى إلى الوهم ولا تتأدى إلى الحس ومن الناس من يتجوز ويسمي هذه القوة تخيلاً وله ذلك إذا لم يشاح في الأسماء بل
يجب أن تفهم المعاني والفروق وهذه القوة لا تعرض الطبيب لتعرفها [illegible] أفعالها [illegible] أفعال قوى أخرى
قبلها مثل الخيال والتخيل والذكر التي نذكرها بعد والطبيب إنما ينظر في القوى التي إذا لحقتها مضرة في أفعالها كان
ذلك مرضاً فإن كانت المضرة لحقتها هي بسبب مضرة لحقت فعلاً في قبلها وكانت تلك الأخرى بسبب سوء مزاج أو
تركيب في عضو ما فتكفيه أن يعرف لحوق تلك المضرة بسبب سوء مزاج ذلك العضو أو فساده حتى يتدارك بالعلاج
تحفظاً عنه ولكنها لا تعرف الآفة التي إنما لحقتها ما لحقتها بواسطة إذا كان قد يعرف الآفة التي لحقتها بغير واسطة
ولنا أن نعد ما تذكر الأطباء [illegible] الخامسة [illegible] عند المحققين هي القوة الحافظة والمتذكرة وهي خزانة لما تتأدى إلى الوهم
من معاني في المحسوسات غير صورها المحسوسة كما كان الخيال خزانة لما يتأدى إلى الحس من الصور المحسوسة ومسكنها
البطن المؤخر من الدماغ وههنا موضع نظر فلسفي في أن القوة الحافظة والمتذكرة المسترجعة لما غاب عن
الحفظ من مخزونات الوهم قوة واحدة أم قوتان ولكن ليس ذلك مما يلزم الطبيب إذ كانت آفات القوتين [illegible]
متخالفتين [illegible] آفات البطن المؤخر من الدماغ إما من جنس المزاج وإما من جنس التركيب وأما القوة [illegible]
من قوى النفس [illegible] القوة الانسانية الناطقة [illegible] نظر الأطباء عن القوة الوهمية لما شرحنا [illegible]
من هذه القوة [illegible] مقصوراً على أفعال القوى الثلاث لا غير

الفصل السادس في القوى النفسانية المحركة

وأما المحركة فهي التي تشنج الأوتار [illegible] الأعضاء والمفاصل [illegible] وتمددها [illegible] في العصب [illegible]
وهي جنس تتنوع بحسب تنوع مبادئ الحركات فتكون في كل عضلة [illegible] تابعة لحكم الوهم الموجب [illegible]

فصل

الفصل الأخير من هذا التعليم في الأفعال نقول إن من الأفعال المفردة ما يتم بقوة واحدة مثل الهضم مثلاً ومنها ما
يتم بقوتين مثل شهوة الطعام فإنها تتم بقوة جاذبة طبيعية وبقوة حاسة في فم المعدة أما الجاذبة فتحريكها الليف
المتطاول [illegible] لما يحتاج إليه [illegible] الرطوبات وأما الحاسة فإحساسها [illegible] الانفعال ولذع
السوداء المنبهة للشهوة المذكورة قصتها ولما كان هذا الفعل تاماً بقوتين [illegible] الحاسة [illegible] إذا بطل
[illegible] لم يشته الطعام وإن كان البدن إليه محتاجاً وكذلك [illegible] الجاذبة الطبيعية
لا تتوق الجاذبة [illegible] بالليف [illegible] في فم المعدة والمريء [illegible]

وإذا بطل [illegible] القوة [illegible] لم [illegible] وإنما [illegible] لا [illegible]
[illegible] الشهوة [illegible] القوة الجاذبة [illegible]
[illegible] المعتدل [illegible] المعتدل [illegible] وكذلك [illegible]
من [illegible] وربما كان الفعل [illegible] وطبيعية [illegible] مثل [illegible]
[illegible] الخلط [illegible] العصب [illegible] والكيفية [illegible]
[illegible] الحار [illegible] الحارة [illegible] والكيفية الحارة [illegible]
[illegible] والكيفية الحارة [illegible] وأما القوى الجاذبة
[illegible] والطبيعية [illegible] من [illegible] الكتاب الأول
من كتاب القانون

الفن الثاني

من الكتاب الأول من كتاب القانون وهو في الأمراض [illegible] التعليم الأول [illegible]
[illegible] التعليم الثالث في الأعراض [illegible] التعليم الأول [illegible] فصول

الفصل الأول

في السبب والمرض والعرض نقول إن السبب في صناعة الطب هو ما يكون أولاً فيجب عنه وجود حال من أحوال بدن
الإنسان أو ثباتها والمرض هيئة غير طبيعية في بدن الإنسان يجب عنها بالذات آفة في الفعل وجوباً أولياً وذلك إما مزاج
غير طبيعي وإما تركيب غير طبيعي والعرض هو الشيء الذي يتبع هذه الهيئة وهو غير طبيعي سواء كان مضاداً للطبيعي مثل الوجع
في القولنج أو غير مضاد مثل [illegible] مثال السبب العفونة ومثال المرض الحمى ومثال العرض [illegible]
وأيضاً مثال السبب امتلاء [illegible] مثال المرض السدة في العنبية وهو عرض [illegible]
[illegible] مثال العرض [illegible] وأيضاً مثال السبب [illegible] مثال المرض [illegible]
[illegible] العرض قد يصير مرضاً باعتبار ذاته [illegible] الطبيب [illegible]
من المعرفة [illegible] وقد يصير المرض سبباً لمرض آخر كالقولنج للغشي أو للفالج أو للصرع بل قد يصير العرض سبباً
لمرض آخر كالوجع الشديد [illegible] سبباً للورم لانصباب المواد إلى
موضع الوجع وقد يصير المرض نفسه مرضاً كالصداع العارض عن الحمى فإنه ربما استقر واستحكم حتى يصير مرضاً وقد يكون
الشيء بالقياس إلى نفسه وإلى الشيء قبله وإلى شيء بعده مرضاً وعرضاً وسبباً مثل الحمى الدقية فإنها عرض لقرحة الرئة
ومرض في نفسها وسبب لضعف المعدة مثلاً ومثل الصداع الحادث عن الحمى إذا استحكم فإنه عرض للحمى ومرض في نفسه

الفصل الثاني

وربما جلب السرسام فصار سبباً له في أقسام أحوال البدن وأجناس الأمراض أحوال البدن
ثلاث الصحة وهي هيئة يكون بها بدن الإنسان في مزاجه وتركيبه بحيث تصدر عنه الأفعال كلها صحيحة
سليمة والمرض وهو هيئة في بدن الإنسان مضادة لهذه وحالة ليست بصحة ولا مرض [illegible]
[illegible] مثل أبدان الشيوخ والناقهين والأطفال أو لاجتماع هيئتين في وقت واحد إما في عضوين [illegible]
أو في عضو واحد في جنسين متباينين مثل أن يكون صحيح المزاج مريض التركيب أو في عضو في جنسين متقاربين مثل أن يكون
صحيحاً في الشكل ليس صحيحاً في المقدار أو الوضع أو صحيحاً في الكيفيتين المنفعلتين ليس صحيحاً في الفاعلتين أو المقابل
أو في وقتين مثل من يصح شتاء ويمرض صيفاً والأمراض منها مفردة ومنها مركبة والمفردة [illegible]
[illegible] من أنواع أمراض المزاج [illegible] أمراض التركيب [illegible] والتي يجتمع منها [illegible]
[illegible] الأمراض المفردة [illegible] الأمراض المفردة [illegible]
إلى الأعضاء المتشابهة الأجزاء أولاً [illegible] المتشابهة الأجزاء [illegible] الأعضاء المركبة [illegible]
أن يكون حاصلاً موجوداً في [illegible] الأعضاء المتشابهة الأجزاء [illegible] والمركبة [illegible] والثاني [illegible]
الأعضاء الآلية [illegible] التركيب [illegible] في الأعضاء المتشابهة الأجزاء [illegible]
[illegible] المركبة [illegible] المتشابهة الأجزاء [illegible]

متشابهة الاجزاء وهو الذي تسميه تفرق الاتصال والانحلال الفرد فان تفرق الاتصال قد يعرض للمفصل
ان يعرض للمتشابهة الاجزاء التي تركب منها العضو المفصل السنة وقد يعرض لمثل العصب والعظم والعروق وغيرها
وبالجملة الامراض ثلثة اجناس امراض تتبع سوء المزاج وامراض تتبع سوء هيئة التركيب وامراض تتبع تفرق الاتصال
وكل مرض يتبع واحدا منها فيكون منسوبا اليه وامراض المزاج معروفة وهي ستة عشر ذكرناها **الفصل**
الثالث في امراض التركيب وامراض التركيب ايضا تنحصر في اربعة اجناس امراض الخلقة وامراض العدد وامراض
الوضع وامراض المقدار فامراض الخلقة تنحصر في اجناس اربعة امراض الشكل وهي ان يتغير الشكل عن مجراه الطبيعي
تغيرا انه في الفعل كاعوجاج المستقيم واستقامة المعوج وتربيع المستدير واستدارة المربع ومن هذا الباب
تسطح الرأس اذا عرض منه ضرر ومثل استدارة المعدة وعدم التقعير في الحدقة والثاني امراض المجاري
وهي ثلثة اصناف لانها اما ان تتسع كانتشار الحدقة وكالسبل وكالدوالي او يضيق كضيق الحدقة ومنافذ النفس في
الربو او تنسد كانسداد الثقب العنبية وعروق الكبد وغيرها والثالث امراض الاوعية والتجاويف وهي ايضا
على اصناف اربعة فانها اما ان تكبر وتتسع كما [illegible] او تصغر وتضيق كضيق المعدة وضيق بطون
الدماغ عند السكتة او تستفرغ وتخلو كخلو تجاويف القلب عن الدم عند شدة الفرح المهلكة او شدة اللذة
المهلكة والرابع امراض صفائح الاعضاء وهي اما ان تملس ما يجب ان يخشن كالمعدة والمعا اذا املست او يخشن ما
يجب ان يتملس كقصبة الرئة اذا اخشنت هنا واما امراض المقدار فهي صنفان فانها اما ان يكون من جنس الزيادة
كداء الفيل وعظم القضيب وهي علة تسمى [illegible] وكما عرض لرجل [illegible] اعضاؤه
كلها حتى عجز عن الحركة واما ان يكون من جنس النقصان كنقصان اللسان والحدقة وكالذبول واما امراض العدد
فاما ان يكون من جنس الزيادة وتلك اما طبيعية كالسن الشاغية والاصبع الزائدة او غير طبيعية كالسلعة و
الحصاة واما من جنس النقصان سواء كان نقصانا في الطبع كمن ولد وليس له اصبع او نقصانا لا في الطبع كمن قطعت
اصبعه واما امراض الوضع فمعناه ان الوضع عند جالينوس يتضمن الموضع ويتضمن المشاركة فامراض الوضع
اربعة انخلاع العضو [illegible] عن موضعه من غير انخلاع كما في الفتق [illegible] او حركته فيه
[illegible] الطبيعي او لا ارادي [illegible] موضعه فلا يتحول عنه كما يعرض عند تحجر المفاصل في مرض
النقرس واما امراض المشاركة فهي تشتمل على كل حالة تكون للعضو بالقياس الى العضو المجاور من مقاربة و
مباعدة لا على المجرى الطبيعي وهو صنفان [illegible] ان يعرض له امتناع حركة اليه [illegible] كان ذلك
مثل الاصبع اذا امتنع تحركها الى ملاصقة جارتها او يعرض لها امتناع تحركها عنها او مفارقتها اياها [illegible]
ذلك ممكنا او عسيرا [illegible] من ذلك مثل استرخاء الجفن واسترخاء المفاصل في الفالج [illegible] بسط الكف و
فتح الجفن **الفصل الرابع** في امراض تفرق الاتصال واما امراض تفرق الاتصال فقد تعرض في
الجلد وتسمى خدشا وسحجا وقد يقع في اللحم والقريب منه الذي لم يتقيح يسمى جراحة والذي قد تقيح يسمى قرحة وانما
يحدث التقيح منه لانصباب الفضول اليه لضعفه وعجزه عن استعمال الغذاء له وهضمه فيستحيل [illegible]
وربما قيل الجراحة والقرحة لتفرق اتصال يعرض في غير اللحم وقد يقع في العظم اما [illegible] او اجزاء كثيرة
واما مفتتا [illegible] وقد يقع في [illegible] وقد يقع في العصب فان وقع
عرضا سمي حزا وان وقع طولا ولم يكن عددا كثيرا سمي شقا وان كان عددا كثيرا سمي شدخا وقد يقع في اجزاء العضلة
فان وقع على طرف العضلة سمي هتكا [illegible] في عصبة او وتر وان وقع في عرض العضلة سمي جزا وان وقع
في الطول وقل عدده [illegible] سمي [illegible] وان كثر [illegible] سمي رضا وفسخا وربما قيل الفسخ
والشدخ لكل ما يشق في وسط العضلة كيفما كان فان وقع في الشرايين [illegible] سمي [illegible]
[illegible] قطعا [illegible] على سبيل [illegible]

عند الفرح او [illegible] كانسداد [illegible] الدماغ

ثم المحتقن وكان الدم يسيل منه الى الفضاء الذي يحويه حتى يمتلئ ذلك الفضاء واذا عصر عاد الى العرق سمي ام الدم
ثم المحتقن وكان الدم يسيل منه الى الفضاء الذي يحويه حتى يمتلئ ذلك الفضاء واذا عصر عاد الى العرق سمي ام الدم
الدم وقد يسمى ام الدم ايضا لانفجار شريان واعلم انه ليس كل عضو يحتمل انحلال الفرد فان القلب لا يحتمله
ويكون معه الموت واما ان يقع في الاغشية والحجب فيسمى فتقا واما ان يقع بين جزئين من عضو مركب منفصل
احدهما عن الاخر من غير ان [illegible] تفرق اتصال فيسمى انفصالا وخلعا واذا كان ذلك
بسبب [illegible] من موضعه سمي [illegible] وقد يكون تفرق الاتصال في المجاري فتتسع وقد يكون في [illegible] فيحدث
مجاري لم تكن [illegible] الاتصال والتقيح [illegible] اذا وقع في عضو جيد المزاج [illegible] وان وقع في عضو
المزاج [illegible] مثل ابدان الذين [illegible] او [illegible] والجذام
[illegible]
[illegible] **الفصل الخامس** في الامراض المركبة واما الامراض
المركبة [illegible] ان الامراض المركبة [illegible] محتمعة بل الامراض
اذا اجتمعت حدث من جملتها [illegible] مرض واحد وهذا مثل الورم والبثور من جنس الورم [illegible]
كان الاورام بثورا كبارا والورم [illegible] اجناس الامراض كلها [illegible] مرض المزاج [illegible]
سوء مزاج مع مادة [illegible] مرض الهيئة والتركيب [illegible] الشكل والمقدار
[illegible] امراض الوضع [illegible] وهو تفرق الاتصال [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

وأما الذي لا يعرض فيكون مخالطته ممتزجاً ملتحماً بجوهر العضو الذي هو فيه والفرق بين السرطان والصلابة أن الصلابة
ورم ساكن هادئ مستقل الحس أو باطله لا وجع معه والسرطان متحرك متأصل ما يشبه من الأعصاب
عجيبان يبطل معه الحس إلا أن يطول مدته فيميت العضو ويبطل حسه والسرطان يكون الفصل السرطاني
والصلابة بمعنى لازم لا يتحول جوهريه ولا ورم الصلابة السوداوية قد يبتدئ في أول تكونها صلبة
وقد ينتقل إلى الصلابة من ضروب الدموية وقد يعرض ذلك في البلغمية أيضاً وتفارق الغدة والسلع وما
تشبههما من سقفة العصب بأن الغدة لا تلزم موضعه ومادته عصبية وإذا ابتدأ بالغمز عاد وإذا أمالته ودفعته في
غير الغمز لم يعد وأكثرها يحدث عن التعب ويبطل بالانتقالات من الأسباب ونحو وأما مثل الورم البلغمي
فتشتمل فيه الورم الرخو والسلع اللينة وسفاصلاتها فإن السلع متميزة في غلافه والورم الرخو مخالط
متمدد وأكثر أورام الثآليل البلغمية حتى الحادث منها تكون بعيرة الألوان وأعلم أن الأورام البلغمية تختلف
غلظ السلع ورخاوته ورقته فمن شبهه تارة بالسوداوية وتارة بالريحية وكثيراً ما تزل السلع الرخو إلى
الثآليل ويخلل ليف الأعصاب حتى يبلغ إلى مثل عضلات الحجرة السفلى منها فأدونها وأما الأورام المائية
من كالاستسقاء والقيلة المائية والورم الذي يعرض في الصفن من المائية وما يشبه ذلك وأما الأورام
الريحية فإن أصنافها يتنوع إلى نوعين أحدهما التهبج والآخر النفخة والفرق بين التهبج والنفخة من وجهين
أحدهما التوام والثاني المخالطة وبيان هذا أن الريح في التهبيج مخالطة لجوهر العضو وفي النفخة مجتمعة
عن مخالطة العضو وأن التهبج شبيه الجسم والنفخة تقاوم الدافع مقاومة كثيرة وكالسلعة والشوكة أيضاً
عدة الأورام فمنها دموية كالجمرة وصفراوية محضة كالنار الفارسية وكالجاورسية ومخالطة كالحمرة
والنملة والمسامير والحزبية فإن السل بعرض الورم بأن يكون مائية كالنفاطات وريحية كالانتفاخات والنفخ
بعد ذلك في الكتاب الرابع تفصيل أحوال الأورام والشو بل من ذلك الموضع

الفصل السادس

في أمور تعم الأمراض وههنا أمور خارجة عن الأمراض وتشتد فيها وهي الأمور الداخلة في الزينة فمنها ما في الشعر
والثاني في اللون والثالث في الرائحة والرابع في الصحنة يعني اللون وأجناس أمراض الشعر الشائل والقرع
والتمرط والعلة والانشقاق والعمة والثعلبة وداء الحية وزوال السبوطة والشيب واستحالة اللون وكيف
كان فآفات اللون منحصرة في أربعة أجناس جنس استحالته عن سوء مزاج بمادة كاليرقان أو بغير مادة كالصفرة
العارضة للون عن مزاج بارد مفرد والصفرة التي تعقب سوء مزاج حار مفرد وجنس استحالته عن أسباب
بادية كأسفع الشمس والبرد والريح اللون وجنس فيما أصاب الأجسام غريبة اللون على الجلد كمادة اللون كالنمش
والوشم والاسقاط بآفاته كالخيلان والنمش وجنس آثار العارضة من التيام تفرق اتصال العضو كآثار الجدري في
والآثار بالقروح وآفات الرائحة كالصنان وغيره من الروائح الكريهة التي تنبعث من الأبدان وآفات الصحنة
سواء اللون أما الهزال المفرط وأما السمن المفرط

الفصل السابع

في أوقات الأمراض اعلم
أن لأكثر الأمراض أربعة أوقات وقت الابتداء ووقت التزيد ووقت الانتهاء ووقت الانحطاط وما خرج عن هذه
فهو من أوقات الصحة وليس عن نوعين الابتداء والانتهاء طرفان لا يتبينان فيهما حال المرض بل لكل واحد منهما
زمان محسوس يكون له حكم مخصوص ووقت الابتداء هو الزمان الذي يظهر فيه المرض ويكون كالمتشابه في أحواله
لا تستبان فيه تزيد والتزيد هو الوقت الذي تستبان فيه اشتداده كل وقت بعد وقت ووقت الانتهاء
هو الوقت الذي يقف فيه المرض في جميع حالاته على حال التزيد ولا انحطاط هو الزمان الذي يظهر انتقاص فيه
وكل المرض كان له استقامة طبعي وهذه الأوقات قد تكون بحسب المرض من أوله إلى آخره وقد تكون بحسب نوائبه وقد يكون في كل نوبة

ويكون بحسب نوبه وقد يكون أوقاتاً جزئية

الفصل الثامن

في تمام القول في الأمراض أن ه
الأمراض قد تحفظ الصحة ويحفظ بعضها أمراضاً أخرى ويمنعها أيضاً الحاملة لها كأكتاب الجنب وأما الربو فأمراض أمراضها
كالصرع وأما من أسبابها كقولنا مرض سوداوي وأما من التشبه كقولنا داء الفيل ولا سديد وداء الثعلب فأما
منسوباً إلى أول من ذكره مرض لعدد كقولهم القرحة البلخية وأما منسوباً إلى من كان مشهوراً بعلاجه
وربما إلى بلد كالقرحة الخبيثة وأما من حراجها وردها كالحمى والورم وقال جالينوس إن الأمراض أما ظاهرة
محسوسة وأما باطنة سهلة الوقوف عليها كأوجاع المعدة والرئة وعسر الوقوف عليها كآفات الكبد
الرئة وأما عسيرة كآفات التجويف كالآفات العارضة لمجاري البول والأمراض قد تكون خاصة وقد تكون بالمشاركة
والعضو يشارك العضو في مرضه إما لأنهما متواصلان بالطبع متناسبان كالدماغ والمعدة بوصلهما
بينهما كالرحم والثدي بوصلة الأوردة بينهما وإما لأن أحدهما طريق إلى الثاني كالأربيتين لورم الساق وإما
لمجاورة بينهما كالرئة والدماغ وكل شريك لآخر وبعضهما إذا كان أحدهما جاراً ضعيفاً فيقبل الفضل من جاره
كالإبط للقلب وإما لأن أحدهما مبدأ فعل الثاني كالحجاب للرئة في النفس وإما لأن أحدهما مخدوم للثاني
كالعصب للدماغ وإما لأنهما يشاركان عضواً ثالثاً مثل الدماغ يشارك الكلية بسبب أن كل واحد منهما يشارك
الكبد وربما عادت الشركة وبالمثال أن الدماغ إذا ألم فشاركته المعدة ضعف هضمها فأرسلت إليه
أبخرة رديئة وغذاء غير منهضم فزادت في ألم الدماغ نفسه والمشاركة تجري على أحكام الأصلية في الأمراض
في البدن ومراتب الأبدان فأما في الصحة والمرض بسنة بدن في غاية الصحة وبدن في الصحة دون الغاية
وبدن لا صحيح ولا مريض ولا مبتدل ثم البدن السقام القابل للسقم سريعاً ثم البدن المريض مرضاً يسيراً
ثم البدن المريض في الغاية وكل مرض أما مسلم وأما غير مسلم والمسلم هو المرض الذي لا يعاق عن معالجة
كالقبض وغير المسلم هو الذي تشتد به نكاية ويعرض في صولة الطبيعة مثل الصداع إذا قارنته حمى
واعلم أن المرض المناسب للمزاج والسن والفصل أقل خطراً من الذي لا مناسبة ولا يحدث إلا عن عظم سببه
واعلم أن من الأمراض أمراضاً تنتقل إلى أمراض أخرى وتقلع بها ويكون منها خير فيكون مرض واحد شفاء
من أمراض أخرى مثل الربع فإنه كثيراً ما يشفي من الصرع والنقرس والدوالي وأوجاع المفاصل والجرب
والحكة والبثور ومن التشنج وكذلك الاقشعرار الرمد وقد يشفي الإسهال أوزانات الجنب وكذلك انفتاح
عروق البواسير المنقطع منفعة كل مرض سوداوي ومن وجع البدن ومن أوجاع الكلى والأرحام وقد ينتقل
بعض الأمراض إلى أمراض أخرى فيضر بحال البدن إشدة أو مثل انتقال ذات الجنب إلى ذات الرئة وانتقال
ونظر إلى المرض ومن الأمراض أمراض معدية مثل الجذام والجرب والجدري والحمى الوبائية والقروح
العفنة وخصوصاً إذا ضاقت المساكن وكذلك إذا كان المجاور في أسفل الريح ومثل الرمد وخصوصاً إلى
من يطلع فيه ومثل الضرس حتى أن تخيل الحامض يضره ومثل السل ومثل البرص ومن الأمراض أمراض
تتوارث في النسل مثل البرص والصرع والحمى والنقرس ومثل السل والجذام ومن الأمراض أمراض
مختص بقبيلة أو سكان ناحية أو متكثرة فيهم واعلم أن ضعف الأعضاء تابع لسوء المزاج أو تحلل البنية

التعليم الثاني

في الأسباب جملتان الجملة الأولى في الأسباب التي يحدث عن سبب
من الأسباب العامة وهي خمسة عشر فصلاً

الفصل الأول

في كلام في الأسباب أحوال البدن
وهي الثلاثة المذكورة وقد عرفناها أعني الصحة والمرض والحال المتوسطة بينهما أسبابها الثلاثة السابقة والبادية
والواصلة ويشترك السابقة والواصلة في أنها أمور بدنية أعني خلطية أو مزاجية أو تركيبية والأسباب

البادية وهي إما خارجة عن جوهر البدن إما من جهة أجسام خارجة مثل ما يحدث عن الضرب وحر الشمس والطعام الحار أو
البارد الوارد على البدن وإما من جهة النفس فإن النفس شيء آخر غير البدن مثل ما يحدث عن الغضب والخوف
وما أشبههما. والأسباب السابقة والبادية تشترك في أنه قد يكون بينها وبين هذه الأحوال واسطة ما و
الأسباب البادية والأسباب الواصلة تشترك في أنه قد لا تكون بينها وبين الحالة المذكورة واسطة لكن الأسباب
السابقة تنفصل عن الأسباب الواصلة بأن الأسباب السابقة تسبب تحقيق الحالة لم يكون بينها أسباب أخرى
أقرب إلى الحالة من السابقة. والأسباب السابقة تنفصل عن البادية بأنها بدنية. وأما الأسباب السابقة فقد
تكون بينها وبين الحالة واسطة لا محالة. والأسباب البادية ليس يجب فيها ذلك. والأسباب الواصلة تنفصل
عن الأسباب البادية بأنها بدنية. وأما الأسباب الواصلة فلا تكون بينها وبين الحالة واسطة البتة و
الأسباب البادية ليس يجب فيها ذلك بل الأمران فيها ممكنان. والأسباب السابقة هي أسباب بدنية أعني خلطية
أو مزاجية أو تركيبية هي الموجبة للحالة إيجابًا غير أولي أعني بوسط واسطة. والأسباب الواصلة أسباب
بدنية توجب الحالة إيجابًا أوليًا أي بغير واسطة. والأسباب البادية أسباب غير بدنية توجب الحالة لا
إيجابًا أوليًا وغير أولي. مثال الأسباب السابقة الامتلاء للحمى والامتلاء أو ضعف العين لنزول الماء فيها. ومثال
الأسباب الواصلة العفونة للحمى والرطوبة السائلة إلى الشبكة للسدة والسدة للعمى. ومثال الأسباب البادية حر
الشمس أو شدة الحركة أو الغم أو السهر أو تناول شيء مسخن كالثوم كل ذلك للحمى أو الضربة للانتشار ونزول الماء في العين
وكل سبب إما سبب بالذات كالفلفل يسخن وكالأفيون يبرد وإما بالعرض كالماء البارد إذا سخن بالتكثيف وبحقن
الحار. والماء الحار إذا برد بالتحليل والسقمونيا إذا برد باستفراغ الخلط المسخن. وليس كل سبب يصل إلى
البدن يفعل فيه بل قد يحتاج مع ذلك إلى أمور ثلاثة إلى قوة من قوته الفاعلة وقوة من قوة البدن الاستعدادية
وتمكن من ملاقاة أحدهما الآخر زمانًا في مثله يصدر ذلك الفعل عنه. وقد تختلف أحوال الأسباب عند موجباتها
فربما كان السبب واحدًا واقتضى في أبدان شتى أمراضًا شتى أو في أوقات شتى أمراضًا شتى. وقد يختلف فعله
في الضعف والقوة وفي شدة الحر وضعف الحس. ومن الأسباب ما هو مخلف ومنها ما هو غير مخلف. فالمخلف
هو الذي إذا فارق بقي أثره. وغير المخلف هو الذي يكون أثره مع مفارقته. ويقولون إن الأسباب الضرورية لأحوال الأبدان
الحافظة لها إما ضرورية لا يتأتى للإنسان التقصي عنها أصلًا وإما غير ضرورية. والضرورية ستة أجناس جنس
الهواء المحيط. وجنس ما يؤكل ويشرب. وجنس الحركة والسكون البدنيين. وجنس الحركات النفسانية. وجنس النوم واليقظة
وجنس الاستفراغ والاحتباس. فلنبتدئ الآن بالهواء. **الفصل الثاني** في الهواء المحيط. الهواء
عنصر لأبداننا وأرواحنا ومع أنه عنصر لأبداننا وأرواحنا فهو مدد يصل إلى أرواحنا ويكون علة لصلاحها لا
كالعنصر فقط لكن كالفاعل أعني المعدل. وقد قلنا ما سبق في الروح فيما سلف ولسنا نعيد ما شرحناه إلا أنه
وهذا التعديل الذي يصدر عن الهواء في أرواحنا يتعلق بفعلين هما الترويح والتنقية. والترويح هو تعديل مزاج
الروح الحار إذا أفرط بالاحتقان في الأكثر ويعني في الأقل وأعني بالتعديل التبريد إلا أن الذي علمته وهذا
التعديل عند الاستنشاق في مزاجه ومن مسام منافذ النبض المتصلة بالشرايين والهواء الذي يحيط بأبداننا بارد جدًا
بالقياس إلى مزاج الروح الغريزي فضلًا عن المزاج الحادث بالاحتقان فلا يزال إذا وصل إليه الهواء كسر سورته
عن أن يستحيل إلى النارية لاحتقانه الموجب له إلى سوء مزاج يزول به عن الاستعداد لقبول الآثار النفسانية
الذي هو سبب الحياة والتحلل بتسخين جوهر البخار الرطب. وأما التنقية فهي بأن يستقطب عند رد النفس ما يحمله
إليه القوة المميزة من البخار الدخاني الذي نسبته إلى الروح نسبة الخلط الفضلي إلى البدن فالتعديل هو بورود الهواء

٢٣

على الروح عند الاستنشاق والتنقية بصدوره عنه عند رد النفس وذلك لأن الهواء المستنشق إنما يحتاج إليه
في تعديله أول وروده وأن يكون باردًا بالفعل فإذا استحال إلى كيفية الروح بالسخونة للحرارة المكتسبة بطلت
فائدته فاستغني عنه واحتيج إلى هواء جديد يدخل ويقوم مقامه فاحتيج ضرورة إلى إخراجه لإخلاء المكان لما يقوم مقامه
وليندفع معه فضول جوهر الروح. والهواء ما دام معتدلًا وصافيًا ليس يخالطه جوهر غريب مناف لمزاج الروح فهو
فاعل الصحة وحافظها فإذا تغير فعل ضد فعله. والهواء تعرض له تغيرات طبيعية وتغيرات غير طبيعية وتغيرات
خارجة عن المجرى الطبيعي مضادة لها. والتغيرات الطبيعية هي التغيرات الفصلية فإنه يستحيل عند كل فصل إلى
مزاج آخر. **الفصل الثالث** في طبائع الفصول. اعلم أن هذه الفصول عند الأطباء غيرها
عند المنجمين فإن الفصول الأربعة عند المنجمين هي أزمنة انتقالات الشمس في ربع ربع من فلك البروج مبتدأة
من النقطة الربيعية. وأما عند الأطباء فإن الربيع هو الزمان الذي لا يحوج في البلاد المعتدلة إلى دثار يعتد به من برد
أو ترويح يعتد به من الحر ويكون فيه ابتداء نشوء الأشجار ويكون زمانه زمانًا ما بين الاستواء الربيعي أو
قبله أو بعده بقليل إلى حصول الشمس في نصف من الثور. ويكون الخريف هو المقابل له. وفي مثل بلادنا
أن يتقدم الربيع ويتأخر الخريف. والصيف هو جميع الزمان الحار. والشتاء هو جميع الزمان البارد فيكون زمان الربيع و
الخريف كل واحد منهما عند الأطباء أقصر من كل واحد من الصيف والشتاء. والشتاء زمان مقابل للصيف أو أطول
أكثر منه بحسب البلاد فيشبه أن يكون الربيع زمان الأزهار وابتداء الإثمار. والخريف زمان تغير لون الورق
وابتداء سقوطه وما سوى ذلك شتاء وصيف. فنقول إن مزاج الربيع هو المزاج المعتدل وليس على ما يظن أنه حار رطب
ويحقق ذلك بكتبه إلى الجزء الطبيعي من الفلسفة بل ليعلم أن الربيع معتدل والصيف حار لقرب الشمس من سمت
الرؤوس وقوة الشعاع الفائض عنها الذي يتوهم انعكاسه في الصيف على زوايا حادة ولما تاكسه على أعقابها في
الخطوط التي نزلت منها فيتكاثف عندهم الشعاع. وسبب ذلك على الحقيقة هو أن مسقط شعاع الشمس منه ما
هو بمنزلة مسقط السهم من الأسطوانة أو المخروط كأنه يخرج من مركز جرم الشمس إلى ما هو يحاذيه ومنه ما هو
بمنزلة المحيط أو المقاربة للمحيط وأن قوته عند السهم والأشرف يحيل السهم إلى الأطراف كلها وأما ما يلي الأطراف فهو
أضعف ويعرض في الصيف وأقوى في السهم أو قريب منه ويعدم ذلك علينا سكان العروض الشمالية في
الشتاء بحيث قريب من المحيط ولذلك ما يكون الضوء في الصيف أقوى لقلة المسافة من مسامتتنا إلى مقام الشمس في
قرب حجا بعد. أما شرح هذا القرب والبعد فنشرح في الجزء النجومي من الجزء الرياضي من الفلسفة. والصيف
مع أنه حار فهو يابس لما تنحل الرطوبات فيه من شدة الحرارة ولتحلل جوهر الهواء وما شاكله للطبيعة النارية
ولقلة ما يقع فيه من الأندية والأمطار. والشتاء بارد رطب لضد هذه العلل. وأما الخريف فإن الحر يكون قد انتقص
فيه والبرد لم يستحكم بعد وكأنا قد حصلنا في الوسط من البعد بين السمت المذكور وبين المحيط فإذن هو قريب
الاعتدال في الحر والبرد إلا أنه غير معتدل في الرطوبة واليبوسة وكيف والشمس قد جففت الهواء ولم يحدث
بعد من العلل المرطبة ما يقابل تجفيف العلة المجففة وليس الحال في الشتاء كالحال في الربيع فإن الاستحالة
إلى البرودة يكون بسهولة والاستحالة إلى الرطوبة لا تكون بتلك السهولة وأيضًا ليست الاستحالة إلى الرطوبة
بالبرد كالاستحالة إلى الجفاف بالحر لأن الاستحالة إلى الجفاف بالحر يكون بسهولة فإن أدنى الحر يجفف وليس
أدنى البرد يرطب بل ربما كان أدنى الحرارة في الترطيب إذا وجدت المادة أرطب من أدنى البرد فإنه لأن أدنى الحر
يحلل وليس أدنى البرد يكثف ويحقن ويجمع ولهذا ليس حال بقاء الربيع على رطوبة الشتاء كحال بقاء الخريف على
يبوسة الصيف فإن رطوبة الربيع معتدلة بالحر في زمان لا يستحيل فيه يبوسة الخريف بالبرد ويشبه أن يكون هذا

الرطب الحقيقي شبيها سهل الشكل ويدوم لا سهل منه دون الحقيقي في هذا الموضع ليس حيث هو لا انقياد الجوهر
والرطب ليس هو انقياد الجوهر المائل بل تحليل الجوهر الرطب لانا لسنا نقول في هذا الموضع هوا رطب وهوا البرد
يذهب عنه الصورية او كيفيته الطبيعية فلا نتعرض لهذا في هذا الموضع او نتعرض بوجه اشير وانما نعني بقولنا هوا
رطب اي هوا خالطه بخار كثير مائية او هوا استحال الى مشاكلة البخار المائي ونقول هوا يابس اي هوا قد تفشش
عنه ما خالطه من البخارات المائية او استحال الى مشاكلة النارية بالتخلخل او خالطته الادخنة الارضية ثم اشكال الى
في تشفعها فالربيع تنتقص عنه فضل الرطوبة الشتوية مع ان حره يحدث عنه عبارة الشمس الحيث والخريف ليس
لمفرد يحدث منه من طبيعي ولا اشتبان بوجه هذا فتامل هل تنتقي الاشياء اللاينة في الجو البارد تجففت
الاشياء الرطبة في الجو الحار على ان تحلل البارد في برده كالحار في حره فانك اذا تاملت هذا وجدت الامر فيهما
مختلفا على ان ههنا شيئا اخر اعظم من هذا وهو ان الرطوبات لا تنشف في الهوا البارد والحار جميعا لا يدوم لحرو الهوا
والجفاف ليس يحتاج لشدة اليه وانما بقيت الرطوبة في الاجساد المكشوفة للهوا او تعتبر الهوا لا تنشف
لان الهوا اذا قال له انه ستره البرد الناس الى الرياضات ولم يطلع ربع في البلاد المعمورة قبلنا الى ان لا يحلل الارضية بل
هو لا احل تحللا عند ما فيه من قوى الشمس والكواكب حتى انقطع المدد وليس الخلل اسرع الجفاف وفي الربيع
ما تحلل اكثر مما يتحير والسبب في ذلك ان التحيز بسبب من حركة الطبع قليله في نظام الجو وحكم من ...
وتبادى منه شي الطف الا ما تقرب من نظام الارض وفي الشتاء تكون الجو لا دخن حار اشد الحارة لا تقوى
الملو الطبيعية لا يصله ويكون خارج الجو قليله ضعيف السيلان الى يرطب وهو القصيد ثم النفلية وسيما
والبرد ايضا وجب تحرجه الهوا نفسه كالفنا واستحالة الى البخارية واما في الربيع فان الجو الكون تحليله لاوقى
تحيز في الحارة الباطنة الكامنة سيقتر حيا وبطهو منها ما يحلل الرياضة لا دخن فيه شي هوا قوي من الحر او ما
هو الطف التحير لشدا استيلاية على المادة فلطفها حيث يصلح ضر الطف زيادة وحرق الجو فيشتد التحليل
هذا السبب لا اكثر ويجب ايضا ان هذه لا سباب بعد اسباب اخرى توجب اشياء غير ما ذكرنا ثم لا يكون هنالك ما
كثر الجو ما يتصعد ويتلطف فلهذا وجب ان يكون طباع الربيع الى الاعتدال في الرطوبة واليبس كما هو متوسط في
الحارة والبرودة على انه لا يمتنع ان يكون اوايل الربيع الى الرطوبة ما هي لا ان ربيعة الاعتدال والحر كيفيته
الخريف في اليبوسة عن الاعتدال ثم ان الخريف انه يحكم عليه لشدة الاعتدال في الحر والبرد لو بعد عن الصوب
فان قطعا ان صيفيه لان الهوا الخريفي شديد اليبس مستعد جدا لقبول التسخين ولا سحالة الى مشاكلة النارية
بتهيئة الصيف اياه لذلك والمائية وعدو انجارة البعد الشمس في الخريف عن سمت الراس وشدة قبول الطبيعي
المتخلخل لما ثم يابرو واما الربيع فهو زمان الاعتدال في الكيفيتين لا يخرج لاعتدال من السبب المذكور السبب
في الخريف ما يشبه حال الربيع من التسخين والتبريد فلا تجعله كثر ارضا يكان فان قال قائل ما بال الخريف يكون
للمابرد من اوايل الربيع وكان يجب ان يكون هوا اسخن لانه الطف فجيبه ونقول ان الهوا الشديد المتخلخل
يقبل الحر والبرد اسريع وكذلك الما الشديد التخلخل ولهذا اذا سخن الما وعرضته للانجماد كان اسرع جمودا
من البارد لنفوذ البرد فيه لتخلخله على انه لا يبدا لا يحس من برد الربيع ما يحس من برد الخريف لان البدن في
الربيع منتقل من البرد الى الحر متعود البرد وفي الخريف بالضد وعلى ان الخريف متوجه الى الشتاء والربيع مائل
عنه واعلم ان اختلاف الفصول قد يغير في كل اقليم وبلد من الامراض ويجب على الطبيبان يعرف ذلك وكل قليم
حتى يكون الاحتراز والتقدم متبنيا عليه وقد يشبه اليوم الواحد ايضا بعض الفصول دون بعض فرب ايام ما هو شتوي
ومنها ما هو صيفي ومنها ما هو خريفي وربيعي في يوم واحد **الفصل الرابع** في احكام الفصول

وتغايرها كل فصل يوافق من به مزاج صحي مناسب له ويخالف من به سوء مزاج مناسب له الا اذا عرض خروج عن
الاعتدال جدا فيخالف المناسب وغير المناسب بما اضعف من القوة وايضا فان كل فصل يوافق المزاج
المرضي المضاد له واذا خرج فصلان عن طبعهما وكان مع ذلك خروجهما متضادا ثم لم يتغير الزمان مثل ان يكون
الشتاء جنوبيا فيرد عليه ربيع شمالي كان لحوق الثاني بالاول موافقا للابدان معدلا لها فان الربيع يتدارك
جنوبية الشتاء وكذلك ان كان الشتاء يابسا والربيع رطبا فان الربيع يعدل بيبس الشتاء وما افرط من الرطوبة
ولم يطل الزمان لم يتغير فضله عن الاعتدال الى الرطب الضار وتغير الزمان في فصل واحد قلما يطيب الهوا فيه
في فصول كثيرة تعم اجال الوبا لم تتغير امتدادا كما المتوسط التغير لا على ما وصفنا واولى الامزجة الحسنة
بان تستحيل الى العفونة هو مزاج الهوا الحار الرطب واكثر ما يعرض تغيرات الهوا انما هو في الاماكن المختلفة
الاوضاع والمطالع والمعتدلة في المستوية والمعالية خصوصا ويجب ان يكون الفصول تجري على واجبها فيكون الصيف
حارا والشتاء باردا وكذلك كل فصل فان تخرج ذلك فكثيرا ما يكون سببا لامراض رديه والسنة اذا استمرت
الفصول على كيفية واحدة سنة ردية مثل ان يكون جميع السنة رطبا او يابسا او حارا او باردا فان مثل هذه السنة
يكون كثيرة الامراض المناسبة لكيفيتها ثم يطول مدتها فان الفصل الواحد يثير الامراض اللاتي هي كيفيتها
مثل ان الفصل البارد اذا وجد بدنا بلغميا اثار الصرع والفالج والسكتة واللقوة والتشنج وما اشبه ذلك
والفصل الحار اذا وجد بدنا صفراويا اثار الجنون والحميات الحادة والاورام الحارة وكذلك اذا استمرت السنة على
طبع الفصل واذا استحيل الشتاء استحيلت الامراض الشتوية وان استحيل الصيف استحيلت الامراض الصيفية
وعتدت الامراض التي كانت قبلها باحكام الفصل واذا طال الفصل كثرت امراضه وخصوصا الصيف والخريف
اعلم ان لا تعاقب الفصول تاثير ليس هو بسبب الزمان لانه زمان بل لما يقتدر به من الكيفية هو تاثير عظيم في
تغير الاحوال وكذلك لو تغير الهوا في يوم واحد من حر الى برد لتغير مقتضاها في الابدان واتفق الزمان هو ان يكون
الخريف مطرا والشتاء معتدلا ليس عادما للبرد وكثيرا ما يضر وخرقه بالقياس الى السلبيدان جاء الربيع مطرا
ولم يخل الصيف من مطر فهو اصح ما يكون **الفصل الخامس من الجملة الاولى** في الهوا الجيد الهوا
الجيد في الجوهر هو الهوا الذي ليس يخالطه من الابخرة والادخنة شي غريب وهو مكشوف للسما غير محقون
بين الحيطان والسقوف اللهم الا ان يكون في حال ما يصيب الهوا فساد عام فيكون المكشوف اقبل له من
المغموم المحجوب وفي غير ذلك فان المكشوف افضل فهذا هو الهوا الفاضل النقي الذي لا يخالطه بخار بطائح
واجام وخنادق وارضين نزة ومباقل وخصوصا ما يكون فيه الكرنب والجرجير واشجار ردية الجوهر والحشائش
خبيثة الجوهر مثل الشوحط والجوز والتين ولا ارياح عفنة ومع ذلك يكون بحيث لا يحتبس عنه الرياح الفاضلة
ويكون مع ذلك ارض عالية ويستوي فيه ذلك الهوا هوا منكشفا في جهة مشرق مع طلوع الشمس ويبرد مع غروبها
سريعة ولا ايضا محقونا في وهدات حيث يتصعد الهوا بالسحاب وتحوها لا تجمد جيدا فاسدا ولا خاصيا على
النفس كانما يقبض على الحلق ومعلوم ان تغيرات الهوا منها طبيعية ومنها مضادة للطبيعة ومنها ما ليس بطبيعي
ولا خارج عنه واعلم ان تغيرات الهوا التي ليست عن الطبيعة كانت مضادة او غير مضادة فهي تكون اما دورية
او تكون غير حافظة للادوار والصحيح لاحوال الفصول ان يكون على طباعها فان تغيرها يجلب امراضا بحسبها
الفصل السادس من الجملة الاولى في ذكر كيفيات الاهوية ومقتضيات الفصول الهوا الحار محلل
مرخ فان اعتدل حمر اللون بجذبه الدم الى خارج فان افرط صفره بتحليله ما يجذب ويكثر العرق ويقلل البول
ويضعف الهضم ويعطش والهوا البارد يشد ويقوي الهضم ويكثر البول لاحتقان الرطوبات وقلة تحللها بالعرق

ويحمى ويقلل الثقل لانحصار مسام النفس وتسارع الماء السخن لطبيعتها فلا بد من الثقل لفقدان مساعدة الحرارة
ويتوق كثيرا ويقل ما ينشف بالبول والهواء الرطب يلين الجلد ويرطب البدن والباء يوجب تحلل البدن و
يجفف الجلد والهواء الكدر يوحش النفس ويثور الاخلاط والهواء الكدر غير الهواء الغليظ فان الهواء الغليظ هو
المتشابه في مخروطه جوهره والكدر هو المخالط باجسام غليظة ويدل على الاول رؤية [illegible] ظهور الكواكب الصغار
وقلما ان ما يطلع من الكواكب الثوابت كالمرتعش وسببه كثرة الابخرة والادخنة وقلة الرياح الناسفة
وسيعود الى الكلام في هذا النحو وسنذكر امثال ذلك في تغيرات الهواء الخارجة عن الطبيعي ولكل فصل [illegible]
على واحد بما يحكم خاصيته ونتذكر امر كل فصل فاولا الفصل الذي يتلو في احكام الفصلين [illegible]
والربيع اذا كان على مزاجه فهو افضل فصل وهو مناسب لمزاج الروح والدم وهو مع اعتداله الذي ذكرناه
يميل عن قرب الى حرارة لطيفة سماوية ورطوبة طبيعية وهو يحمر اللون لانه يجذب الدم باعتدال ولم
يبلغ ان يحلله تحليل الصيف القائظ [illegible] والربيع يهيج فيه الامراض المزمنة لانه يجري الاخلاط الراكدة ويسيلها
ولذلك السبب ما يهيج فيه ما [illegible] في الشتاء [illegible]
للامراض التي تهيج من حركة المواد [illegible] الربيع [illegible] الامراض الصيفية والامراض
الربيعية [illegible] الدم [illegible] والاورام والدماميل والخراجات ويكون [illegible]
وسائر [illegible] ويكثر فيه انصداع العروق ونفث الدم والسعال [illegible]
[illegible] هذه الامراض وخصوصا السل [illegible] في البلغمي [illegible] السكتة والفالج
واوجاع المفاصل وما يتوقع [illegible] الحركات البدنية [illegible]
طبيعة الهواء ولا يخلص من امراض الربيع [illegible] بالفصد والاستفراغ والتقليل من الطعام والتكثير من الشراب و
[illegible] والربيع موافق للصبيان ومن يقرب منهم واما الشتاء [illegible]
[illegible] ولذلك [illegible] الناس [illegible] وقله
[illegible] على الامتلاء [illegible] وهو اكثر الفصول [illegible]
[illegible] الاخلاط [illegible] البلغمية ويكثر فيه البلغم [illegible]
[illegible] البلغم [illegible] الزكام [illegible]
[illegible] ذات الجنب [illegible] اوجاع الحلق [illegible] وجع الجنب [illegible]
وذات [illegible] والصداع [illegible] السكتة والصرع [illegible] البلغمية ويكثرها [illegible]
[illegible] الربيع [illegible] الناس [illegible] الصيف [illegible]
اضعف [illegible] واما الصيف فانه يحلل الاخلاط ويضعف القوى والافعال الطبيعية بسبب افراط التحليل و
يقل الدم فيه والبلغم ويكثر المرة الاصفر ثم في اخره المرة الاسود بسبب تحليل الرقيق واحتباس الغليظ واحتراقه
[illegible] في الصيف [illegible] الدم [illegible] الامراض [illegible]
[illegible] التحليل [illegible] مادة العلة [illegible] كانت ضعيفة [illegible]
[illegible] والصيف الحار اليابس سريعا ما تنحل الامراض [illegible]
[illegible] الاكثر [illegible]
[illegible] الرأس [illegible] الامراض [illegible]
[illegible] وجع الاذن [illegible]

تناسبها فانه اذا كان الصيف [illegible] كانت الحميات حسنة الحال [illegible] وكثر [illegible]
كان [illegible] لمناسبة الحال [illegible] فان الحار [illegible] والطبع [illegible]
[illegible] واما الصيف الشمالي فانه [illegible]
[illegible] يحدث من [illegible] الخارج [illegible]
[illegible] الصيف الشمالي [illegible]
[illegible] الصفراء [illegible]
[illegible] الامراض [illegible] الفواكه [illegible] الاخلاط [illegible]
[illegible] الصيف [illegible] الخريف [illegible]
[illegible] الطبيعة [illegible] الدم في الخريف [illegible]
[illegible] تحليل الصيف [illegible]
[illegible] الصيف [illegible] الخريف [illegible]
[illegible] الخريف [illegible] المشايخ [illegible] وامراض الخريف [illegible]
[illegible] المفاصل [illegible] الربيع [illegible]
[illegible] الخريف [illegible]
[illegible] البول [illegible] الاخلاط [illegible]
[illegible] الربيع [illegible]
[illegible] وامراض الربيع واوجاع الظهر [illegible]
[illegible] الفصول [illegible]
[illegible] الخريف [illegible]
[illegible] الفصول [illegible]
[illegible]
[illegible] الصيف [illegible] الخريف [illegible] الفصل التاسع
في احكام تركيب السنة اذا [illegible] الشتاء [illegible] الربيع
[illegible] الصيف [illegible] الخريف [illegible]
كان الشتاء [illegible]
[illegible] الشيوخ [illegible]
[illegible] فان كان الربيع مطيرا جنوبيا [illegible]
[illegible] الصيف [illegible] الدم [illegible]
البلغم [illegible]
[illegible] الربيع [illegible]
هذا الفصل [illegible] والصبيان [illegible] الربيع [illegible]
[illegible] الشتاء [illegible]
[illegible] الشتاء [illegible]

٢٩

بعرض لها كثيرا ان ركد وكذلك اذا وردت على صنف اليبس خريف جنوبي بعد مطر شمالي كثر اصابها في الشتاء الصداع
والزكام والسعال في الجوهر وان ورد على صنف جنوبي خريف شمالي كثرت فيه امراض العصر والحمى وفيه
علتها واذا تطابق الصيف والخريف في كونهما جنوبيين وطبيين كثرت الرطوبات فاذا جاء الشتاء حدث
امراض العصر المذكورة ولا يبعد ان يؤدي الى الاحتقان والى نظام المواد لكثرتها وقلتان الشتاء في الدفع منه
محل الشاعر ان يكون مريضا لما تصادفه من مواد رديئة محتقنة كثيرة واذا كانا معا ماسيين شماليين ينتفع من
شكوا الرطوبة والنساء وبعض هؤلاء يعرض لهم رمد يابس وزكام يابس وحميات حادة وما تولد في الشتاء البارد
للطبيعة بعد شمالي وماذا اشتدت حرارة الصيف وتوسعه حدث فيه حمى ما تقدم من المرض في الذي يجعل فيه
من منفخ والمنفخ يكون داخلا وخارجا وحدث عسر بول وخصبة وحمية وحدوث سلعات ورمد
وسادوم وكرب واختنان لطشت حدث وان النشا الرطب اذا كان ربيع ما يابسا فهو ردي والنقاء منه الا باستقلال
والنبات فقد دمعتاها فهو ان الباشة فينفعه المطبوعات الباس الفصل الثامن في

تغيرات الهوائية الرديئة التي ليست مضادة للمجرى الطبيعي جدا وتحصيل شكل لا ان القول في سائر الفصل
العلل الطبيعية للهواء في المضادة للطبيعة التي يعرض بحسب امور سماوية وامور ارضية فقد اوما انا الى
كثير منها في ذكر الفصول فاما التأثرات التابعة للامور السماوية فمثل ما يعرض بسبب الكواكب فانها تاره تجتمع
كثير من الكواكب منها في جزء واحد ويجتمع مع الشمس فوجب في المناطق التسخين بها واسترخ اليوم انها مثلا
شرقات مشابهة عن سمت الراس بعدا كثيرا فتنقص من التسخين والمرتابة الشاسعة في التسخين كما تراه
المسامة والمقارنة واما الامور الارضية فبعضها بسبب عروض البلاد وبعضها بسبب ارتفاع مقدار البلاد
وانخفاضها وبعضها بسبب الجبال وبعضها بسبب البحار وبعضها بسبب الرياح وبعضها بسبب التربة فاما
المكان بسبب العروض فانه كل بلد تقارب مداره السرطان الجنوبي في الجنوب فهو احر صيفا من الذي يبعد منه الى
خط الاستواء والى الشمال ويجب ان تصدق قول من يقال التسخين الذي يحت دائره معدل النهار وسطه الاعتدال
وقال ان السبب السماوي المسخن هناك هو سبب واحد هو مسامته الشمس للرأس وهذه المسامة تحدث هناك في
كثير وليس للقانون داوم المسامة ولهذا ما يكون الحر بعد الصلوة الوسطى اشد منه في وقت استواء النهار
لهذا ما يكون الحر والشمس في آخر السرطان واوايل الاسد اشد منه اذا كانت الشمس في غاية الميل وهي الحمل
الشمس اذا انصرفت من اول السرطان الى ما هو دونه والليل اشد تسخينا منها اذا كانت في مثل ذلك
من الميل وهي سلم مبدا اول السرطان والبعد المسامته لخط الاستواء انما مسامته الشمس الاعتدال فلا
وتشابه تسبيحه لان ايام الميل عند المعتدلين اعظم كثيرا من امدها عند المقلين بلدها في
هذه المعتلين وكذا ايام بلد الربيع واكثر مسقاتها الحر مسامت التسخين للشمس هناك في جزء واحد مستقارب
سريع مصر في الاحقاف فيجب ان يعتقد من هنا ان البلاد التي عروضها مقاربة للميل كلها من احر البلاد و
بعدها ما يكون بعيد عنه في الجانبين القطبيين مقاربا لمغربها ودجلة ولا يكون الحر في وسط الخط الاستواء
ويليه الحر المفرط الذي يجب المسامة في وقت مقارب السرطان في المغرب لكن البرد في البلاد المتباعدة
من هذا اللذان اي الشمال اكثر فهذا ما يوجبه اعتبار عروض المساكن على انها في سائر الاحوال متشابهة واما ما يجب
بحسب وضع البلد في نجد ومن الارض او غور فان الموضوع في الغور اسخن ابدا والمرتفع العالي مكان ابرد ابدا لان ما
بقرب من الارض من الحالة التي يحل فيها اسخن لا سعاد شعاع الشمس بقرب الارض وما يبعد منه الى الجهة العالي
السبب في ان الحر الطبيعي من الشمس ولذا كان الشمس مع ذلك كالجو كان اشد حصر الشعاع

السرطان في الشمال وبعد

الجاهين بسبب الجبال فانه كان الجبل مانعا يعين المستقر في هوا ناحلة في القسم الذي يجاوره ومكان الجبل ... جهة
فهل الذي يحرمان يشكلوا الان فيه فنقول ان الجبل يؤثر في الجو على وجهين احدهما امر تجبره على البلد شعاع الشمس
او يستر اياه دونه والاخر من جهة منع الريح او معاونته لهبوبها اما الاول فانه اذا كان البلد في
الشمال بحيث جبل ما يلي الشمال من البلد فيتيسر على الشمس في مدارها وستر فتسخنه البلد فسخنه اذا
كان في الشمال وكذلك ان كانت الجبال من جهة المغرب وتكشف المشرق كان دون ذلك وهذا المقول في الشمس اذا
زالت فاشرقت على ذلك الجبل فانه كل ساعة تتباعد عنه فينقص من كيفية الشعاع الشرقي منها عليه وكذلك
اذا كان الجبل مغربيا والشمس تقرب منه كل ساعة واما من جهة منع الريح فان يكون الجبل صادا عن البلد
الشمال البرد وتكثر اليه هبوب الجنوب المسخن او يكون البلد موضوعا من صدقة جبلين منكشفا لهبوب ريح تشكل من
هبوب تلك الريح هناك اشد منه في بلد مصحر عن الجبال من شانه اذا انجذب فيه سلكه مشبوا وسترها بقربها
فلا تهيجها كذلك المكاه وتقع وقطن سروره في الطبيعيات ولعدل البلاد من جهة الجبال وسترها مثل
منه ان يكون منكشفة المشرق والشمال مستوره نحو المغرب والجنوب واما البحار فانها توجب زيادة
للبلاد المجاورة لها حاجبة فان كانت البحار في الجهات التي الى الشمال كان ذلك مبعثا على تبريدها لان فيه
الشمال على وجه الماء الذي هو بطبعه بارد وان كانت نحو الجنوب اوجبت زيادة في غلظ الجنوب وعضوها
يجب منها الشمال حيلة في وجهه وان كانت في ناحية المشرق كان ترطيبه اكثر منه اذا كان في ناحية المغرب
الشمس تلح عليه بالتحليل التزايد مع تقارب الشمس لانها تلح على الغربية وبالجملة فان مجاورة البحر يوجب
الهوا من اكثرت الرياح وتقريب وان عارضن بالجبال كان الهوا ساكن العفونه وان كانت الرياح تتحرك
الهوب كانت مستعدة للتعفن ويفضى ذلك اخلاط واوفق الرياح لهذا المعنى البلد التي من الشرقية والغربية
وانحرها الجنوبية واما الكائن بسبب الرياح فالقول فيه على وجهين قول كلي مطلق وقول بحسب بلد بلد
مخصصه فاما القول الكلي فان الجنوبية في اكثر البلاد حاره رطبة اما الحار فلانها تنحاز من الجهة المسخنة لقارب
الشمس واما الرطوبة فلان البحار اكثرها جنوبية عنا ومع انها جنوبية فان الشمس تفعل فيها تبخر وتحرقها
تخالط الرياح فلذلك صارت الرياح الجنوبية مرطبة واما الشمالية فانها باردة لانها تجتاز على جبال وبلاد
كثيرة الثلوج وبائسة لانها لا تصحبها ابخرة كثيرة لان التحلل في جهة الشمال اقل وتجتاز على يبس اليبس
اما محازات في الاكثر على بس بحر ليلاود على البلايل والشرقية معتدلة في الحر والبرد لكنها ايبس من المغربية لان
المشرقية لم تجاوز من الشمال الغربي بحيث غالبون الا بعقر والغربية اطب قليلا لانها تجتاز على بحار ولان الشمس
تخالفها حركتها فان كل واحد من الشمس ومستلها متضادة الاتجاه في حركتها ولا يحللها الشمس تحليلها للرياح الشرقية
وخصوصا واكثر هبوب الشرقيات عند ابتداء النهار واكثر هبوب المغربيات عند اخر النهار ولذلك كانت الشرقية
الطف من الشرقيات واميل الى الحر والشرقيات اكثر اعتدالا وان كانا كلاهما بالقياس الى الرياح الجنوبية
معتدلين وقد تتغير احكام الرياح في البلد بحسب اسباب اخرى فقد يتفق في بعض البلاد ان يكون الرياح
منها ابرد اذا كان معترضها جبال الجنوبية فتستقبل الريح الجنوبية بردها فاذا سلطها اكثر البرد وربما كانت
اسخن من الجنوبية اذا كان مجتازها ببراري محرقة واما الكائن من قبل الرياح فحيث ان يراد ما حار جدا واما ما ...
مريح وهي التي تصل الى جهات الموضع الشيمية التائية لانها اذا كانت شديدة من قبل هناك
اوالتهاب فتعارفها الاطف حين التنشف ويسمى التهاب فيها دوره فان جميع الرياح البردية على مثال علي البلاد
انما يبدو من فوق وان كان من اسفل فهو من اسفل اكثر مسبح بها كانها تهب وبعضها من فوق وهذا

وان كان من جهة المشرق

أن يكون حكما عاما أو يكون أكثريا وتحقيق هذا إلى الطبيعيين من الفلاسفة ونحن سنذكر في المساكن ما فيه مقنعا
وأما اختلاف البلاد بالتربة فلأن بعضها طينية حرة وبعضها حجرية وبعضها رملية وبعضها حمئية أو
سبخة وبعضها ما تغلب على تربته قوة معدنية وسيجيء جميع ذلك في مواضعه وما بعد **الفصل التاسع**
في موجبات التغيرات الهوائية الردية المضادة للمجرى الطبيعي أما التغيرات الخارجة عن الطبيعة فأما استحالة الجوهر
الهواء وأما استحالة في كيفياته وأما الذي في جوهره فهو أن يستحيل جوهره إلى الرداءة لأن كيفيته تشتد
في الاشتداد أو التنقص وهذا هو الوباء وهو تعفن ما يعرض في الهواء يشبه تعفن الماء المستنقع الآجن فإنا لسنا
نريد بالهواء الهواء البسيط المجرد فإن ذلك ليس هو الهواء الذي يحيط بنا ولا كان موجودا صرفا لكان ممتنعا أن يكون
وكل واحد من البسائط المجردة فإنه لا يعفن بل إنما يستحيل في كيفيته وإنما يستحيل في جوهره إلى البسيط الآخر
بأن يستحيل مثلا الماء هواء بل إنما نعني بالهواء الجسم المبثوث في الجو وهو جسم ممتزج من الهواء الحقيقي ومن الأجزاء
المائية البخارية ومن الأجزاء الأرضية المتصعدة في الدخان والغبار ومن أجزاء نارية وإنما نقول له هواء كما نقول لماء
البحر والبطائح ماء وإن لم يكن ماء صرفا بسيطا بل كان ممتزجا من هواء وأرض ونار لكن الغالب فيه الماء فهذا
الهواء قد يعفن ويستحيل جوهره إلى الرداءة كما أن ماء البطائح قد يعفن فيستحيل جوهره إليها وأكثر ما يعرض
الوباء وعفونة الهواء في أواخر الصيف والخريف وسنذكر الأمراض العارضة من الوباء في موضع آخر وأما التغير
في كيفياته فهو أن يخرج في الحر أو البرد إلى كيفية غير محتملة حتى يفسد له الربيع والخريف وأما استحالته
كعفونة النتقة إذا اشتدت أو استحالة إلى مضادة كبرد في الصيف لعارض أو حر في الشتاء لعارض وللهواء الصيفي
يعرض منه أن يرخي ويضعف ويفتح المسام فيحلل الأخلاط ويحرك الأخلاط المحصورة في القلب
مثل الغشي وإن حرك شديدا أجزاء الأعضاء وحلل الرطوبات وزاد في العطش وحلل الروح وأسقط القوى
الهضم بتحليل الحار الغريزي المستبطن الذي هو آلة الطبيعة ويصفر اللون بتحليله الأخلاط الدموية المحمرة
ويغلب المرار على سائر الأخلاط ويسخن القلب سخونة غير غريزية ويسيل الأخلاط ويعفنها ويميلها
إلى التجاويف وإلى الأعضاء الضعيفة وليس بصالح للأبدان المحمودة بل ينفع المستسقين والمفلوجين وأصحاب
الكزاز والنزلات الباردة والفسخ الرطب واللقوة الرطبة وأما الهواء البارد فإنه يحصر الحار الغريزي في داخل البدن
إن كان قويا ويمنع الأخلاط عن الانبساط والهواء البارد الغير المفرط يمنع سيلان المواد ويحبسها ويكثر
النزلات ويضعف العصب ويضر بقصبة الرئة ضررا شديدا ولذلك يعرض منه سعال شديد ويمنع الهضم
الأفعال الباطنة كلها ويثير الشهوة والجملة فإنه أوفق للأصحاء من الهواء الحار ومضار ومن جهة
المتولدة من العصب وسد المسام ومضر حتى العظام والهواء الرطب صالح موافق للأمزجة أكثرها ويحسن اللون
والجلد ويلينه ويرخي المسام منعفن لأنه مهيئ للعفونة واليابس بالضد **الفصل العاشر**
في موجبات الرياح قد ذكرنا أحوال الرياح وما يعرض منها من تغيرات الهواء وذكرنا ما يخص كل واحد منها ونقول الآن قولا جامعا
آخر وهو أن الشمال تقوي وتشد وتمنع السيلانات الظاهرة وتسد المسام وتقوي الهضم وتعقل
البطن وتدر البول وتصحح الهواء العفن الوبائي وإذا تقدم الجنوب الشمال ثم هبت الشمال بعد الجنوب سالت المواد
الشمال تعصر إلى الباطن ولذلك تكثر حينئذ سيلانات الماء من الرأس وعلل الجنب
ومن أمراض الشمالية أوجاع العصب ومنها المثانة والرحم وعسر البول والسعال وأوجاع الأضلاع والجنب والصدر
والاقشعرار والجنوب مرخية للقوة مفتحة للمسام محركة للأخلاط ومخرجة لها إلى خارج مثقلة للحواس وهي
القروح وتنكس الأمراض وتضعف وتحل القروح والنقرس وتحك وتهيج الصداع وتجلب النوم وتورث الحميات

المفرط لكنها لا تخرج الطلوع والرياح المشرقية هي الرياح التي تهب في آخر الليل وأول النهار فإنها تكون من هواء قد تعدل
بالشمس ولطف وقلت رطوبته فهي أيبس وألطف وإن هبت في آخر النهار وأول الليل فالأمر بالخلاف
بالجملة فهي من المغربية والرياح المغربية هي الرياح التي تهب في آخر الليل وأول النهار فإنها من هواء لم يعمل فيه الشمس
وأكثف وأغلظ فإن هبت في آخر النهار وأول الليل فالأمر بالخلاف **الفصل** الحادي عشر
في طبائع المساكن قد ذكرنا في باب تغيرات الهواء أحوال المساكن ونحن نريد أن نعيد ذلك أيضا ونذكره مختصرا
على ترتيب آخر ونذكر مع ذلك بعض ما سلف في **أحكام** المساكن قد علمت أن المساكن تختلف أحوالها في الأبدان
بسبب ارتفاعها وانخفاضها في أنفسها وبحال ما يجاورها من ذلك ومن الجبال وبحال تربتها هل هي طينية أو
حمأة أو بها قوة معدنية وبحال كثرة المياه وقلتها وبحال ما يجاورها من مثل الآجام والمعادن والمقابر والجيف
ونحوها وعلمت كيف تعرف أمزجة الهواء من عروضها ومن تربتها ومن مجاورة البحار والجبال الحاجزة ورياحها ونحن الآن
لجملة أن كل هوى يسرع إلى التبرد إذا غابت الشمس ويسخن إذا طلعت فهو لطيف وما يضاده بالخلاف ثم
كل هواء محصور ملتحم يضغط على الفؤاد ويضيق النفس المساكن الحارة تسخن الأبدان وتحلل وسكان المساكن
الحارة سمر الألوان مستضعفو الهضم وإذا كثر فيها التحليل جدا وقلت الرطوبات أسرع الهرم إلى أهلها
الحبشة فإن أهلها يهرمون في بلادهم ثلاثين سنة ويكون أهلها جبناء لتحلل الروح جدا والمساكن الحارة
أبدانها والمساكن الباردة المساكن الباردة أهلها أقوى وأشجع وأحسن هضما إذا كانت
كان أهلها الحبس يحبس غائرة العروق والمفاصل غضة بضة والمساكن الرطبة المساكن الرطبة أهلها
حسنو السحنات لينو الجلود يسرع إليهم الاسترخاء وأبدانهم لا يحتمل صيفهم كثيرا وشتاؤهم شديد
ويكثر فيهم الحميات المزمنة والإسهال وتزيف الدم من الحيض والبواسير ويكثر القروح والعفن والفالج
فيهم الصرع والمساكن اليابسة المساكن اليابسة يعرض لأصحابها أن ييبس أمزجتهم وتتحمل جلودهم ويتحلل
يبس الدماغ منهم اليبس ويكون صيفهم حارا وشتاؤهم باردا في المساكن العالية سكان المساكن العالية
الأبدان طويلو الأعمار والمساكن الغائرة سكان الأغوار يكونون دائما في وهد ويكدر وماء غير بارد وخصوصا
كانت كثيرة المياه والطيحان وبحيرة ومع ذلك رياحها فاسدة هوائها رديئا والمساكن الحجرية المكشوفة
هوائهم حار شديدا في الصيف بارد في الشتاء ويكون أبدانهم صلبة وصحة كثيرة الشعر قوية بينة المفاصل
عليهم اليبوسة والسهر سيئو الأخلاق مستكبرون مستبدون والسعي والحدة في الحرب وكأنهم
وحدة والمساكن الجبلية الثلجية سكان المساكن الثلجية حكمهم حكم سائر البلاد الباردة ويكون بلادهم
بلاد ريحية ويلازم الثلج ما بقيا تولد منه رياح طيبة وإذا ذابت وكانت الجبال يحيطها الرياح عادت
والمساكن البحرية هذه البلاد يعتدل حرها وبردها لاستيفاء رطوبتها على الأبخرة وقبول ما ينفذ فيها
والرطوبة واليبوسة فيميل إلى الرطوبة لا محالة فإن كانت شمالية كان في صاحبه وغور المسكن أعدل لها
حينئذ جانب في الضد والمساكن الشمالية هذه المساكن في أحكام البلاد والفصول الباردة التي يكثر فيها الأمراض
الحر والحصر ويكثر الأخلاط فيها محتقنة في الباطن ويكون سكانها جيدة الهضم وطول العمر ويكثر فيهم الرعاف
لكثرة الامتلاء وقلة التحلل فينفجر العروق وأما الصرع فلا يعرض لهم لصحة باطنهم وقوة حارهم الغريزي فإن عرض
كان قويا لأنه إن عرض لا يعرض لسبب قوي ويسرع برء القروح في أبدانهم لقوة أمزجتهم وجودة دمائهم ولأن نساءهم
بسبب جفافها ويبسها ولشدة حرارة فلوبهم يكون فيهم خلق سبعي ويعرض لنسائهم كثيرا لا يستنقين
استنقاء بالطمث فإن طمثهن لا يسيل سيلانا كافيا لانقباض المسالك وعدم ما يسيل ويحتقن علله للأبكار بها

قالوا على أن الأرحام يبين صحتها وهذا خلاف ما يشاهد عليه الحال في بلاد الترك بل الأولى أن تشتمل
العربية تقاوم ما ينقص من فقدها الأسباب المسيلة والمحللة من خارج قالوا وقلما يعرض لهم الاستسقاء وذلك
صحيح بل أن القوي في سكان هذا المستقر قوية ويسرع الأعضاء الأربعة منفتحة مفسدة
ما أكثر أن يستحصف البرد ويتحلل البخار ويغلظ الدم الحاصل من الشقوق والسيلان ويعرض في
البلد وخصوصا أضعاف القوى مثل النساء كثرة وسيل خصوصا اللواتي بهن قاتل من السل
كبار الشدة ترجع النساء الأدرة فينصدع العروق التي في نواحي الصدر وليس من عصب لحيف
سل ويعرض الناس كثيرا ويكون مراق البطن منهن مرتفعة للانصداع عند شدة البرد ويعرض للصبيان
الماء وفي الطمع الكثير ويعرض الحوامل في البطن والأرحام ومن ينزع الأكبر والرمد يعرض لهم في الناس
ومن كان نحيفا أو المساكن الحجرية المساكن الحجرية أحكامها أحكام البلاد والفصول الحارة وأكثرهما
لحما وأكثر يبسا وقد تكون سكانها مثل من يوجد بمدنهم لأن الحجر يفعل ذلك ويطول شعورهم لترك الاحتلاق
أن نسل الأمر بهم من رؤوسهم ويكونون ممتزجي الأعضاء ضعافها وجلودهم صلبة وشدة تميل للطعام
والشراب صحيحين بطون ويبطل خاطرهم من التوليد جسدهم وصحتهم ويعين على قوتهم وعقلهم
كثيرا وفي النساء في الجماع وقد يجيب الأبصار في قطرها من الأكثر كثيرا من السير إلى النهاية وسبب
الرجال اختلاف الدم والبواسير والرمد الطمث السريع التحلل والأكل والشرب والحمى والبلغمي
فإنهم ويحدثوا بهم خشن أسنانهم الرئة والقدرة والصرع ويصيبهم حميات تجتمع فيها الحمى
الطويلة الشديدة والقليلة ويقل منهم الحميات الحادة لكثرة استقلالها ويقلل الطبيعة من الأطعمة
المساكن المشرقية المدينة المنفتحة إلى الشرق المحصنة عن الجنوب صحيحة جيدة الهواء تطلع عليهم الشمس
أول النهار وتصفو هواءهم ثم يتغير ثم وتهب عليهم رياح لطيفة يرسلها إليهم الشمس وتتبعها تنقيها
وتتحرك مكانها وفي المساكن الغربية المدينة المكشوفة إلى الغرب المستورة عن الشرق وهو أنها تستر الحر
ولا تنعم فيها الشمس ولا في الغرب أيضا فلا تلطف هواءها ولا يصح بل ترى كذلك غليظا ولا يرسلها
المدينة إليها الرياح الغربية ولا يكون أحكامها أحكام البلاد الأخرى والرياح المشرقة الحارة الغليظة وكل
ما يعرض من كان لهواء الجبال التي تشبه بمطلع الربيع كثير ما يتغير عن صحة هواء البلاد المشرقية وكثيرا فلا بحب
للمنشأ إلى فساد من هذا البلد في الربيع مطلقا مثل أنها بالقياس إلى البلاد الأخرى من الحرارة
فقال أن المشرق وأما الغربية فلا شيء شيئا على الحقيقة ولا بلاد فيطلع عليهم وقت مع سعود البلد وفي
ارتفاعها وأمثالهم يكون أصواتهم باحة وصحتها وأما الجنوبية فأنواعهم في اختيار المساكن وتهيئتها من يختار
المساكن أن يعرف تربة الأرض وحالها في الارتفاع والانخفاض والانكشاف والاستتار وما هو حال
مائها ومقدار في الرطوبة والانكشاف والخفاء وفي الانخفاض والعلو وعن الرياح أنها يمانية أو الأرض
وعلمهم هل هي صحيحة باردة وما الذي يجاورها من البحار والبطائح والجبال والمعادن وتعرف حال أهلها الساكنين
الصحة والأمراض وأي حال الأمراض يعتادهم ويعرف قوتهم وشهوتهم وهضمهم ويعرف أغذيتهم وشربهم
بلادها وهل هو طيب متنفس أو تفيض متعاقل تحوز الخانق أم مجاورة بجبال الكروم والأوحال ويختبر بها
ويكون البيت على تمكين الرياح المشرقية من مداخلة الأبنية وتمكن الشمس من الوصول إلى كل موضع منها فإنها
في المصلحة الهواء ومجاورة المياه العذبة الكريمة الجارية الغزيرة النظيفة التي ترد شتاءها ويسخن صيفها
الكاسر أوحية متنفسة فقد تكلمنا في الهواء والمساكن كلاما مشبعا وقد حان أن نتكلم فيما تلاهما

من الأسباب المعدودة بحسبها **الفصل الثاني عشر** في موجبات الحركة والسكون الحركة تختلف فعلها
في بدن الإنسان بما قوى أو ضعف وبما يقل ويكثر وبما يخالطها من السكون وهذا عند الحكماء قسم إليه وبما
يخالطها من المواد والحركة الشديدة والكثيرة والقليلة المخالطة للسكون تشترك في تسخين البدن إلا أن
الشديدة تفارق الكثيرة الضعيفة والكثيرة المخالطة للسكون بأنها تسخن البدن سخونة كثيرة وتحلل أقل
ولا تحلل وأما الكثيرة فإنها تحلل بالأرق وقوة ما تسخن وإذا أفرط كل واحد منهما برد لفرط تحليله الحار الغريزي
وجفف أيضا وأما المواد التي تقارنها فمثل الحركة الشديدة ربما كانت المادة تبعد ما بينهما فعلها وربما كانت سببا لفعلها
فعلها مثلا إذا كانت الحركة حركة صناعة القصارة فإنها يعرض لها أن يبرد ويرطب وإن كانت حركة صناعة
الحدادين عرض لها أن يسخن جدا ويجفف وأما السكون فهو مبرد أبدا لفقدان ما يشعل الحار الغريزي
الحار ومرطب لفقدان التحلل الفضولي **الفصل** الثالث عشر في موجبات النوم واليقظة النوم
شديد الشبه بالحركة لكن لها بعد الاستحمام تصبيان مستعرق فنقول إن النوم يقوي القوى الطبيعية كلها بأحسن ما
الغريزية ويرخي القوى النفسانية ويرطب بما لأن الروح النفساني والحار الغريزي يتبادران إلى جهة الباطن فيجمع
تحلل ولكنه أن يلتمس الأصناف الأعضاء ويحصر المستفرغات المعتادة لأن الحركة تزيد المستفرغات إلا أن ما
ما كان من المواد تحت الجلد فربما أعان النوم على دفعه بحصر الحار داخلا وتوفير الغذاء في البدن
اندفاع ما في سبيل الجلد يحتقن بأشد ولكن اليقظة في هذا الطرح على أن النوم أكثر من اليقظة المتطورة لذلك
ترشح على سبيل الاستتباع لا على المادة لا على سبيل التحليل الرقيق المتصل فإن عرق كثيرا في غير سبب
لفرد أسباب أخرى فإنه يدل على الغذاء ثم لا اعتلاء فإن صادف النوم مادة مستعدة للهضم والنضج أحالها
إلى مزاج الدم وسخنها فانتشرت الحرارة في البدن فسخن البدن سخونة غريزية وإن صادف أخلاطا حارة مرية
حالت إلى ما سخن البدن سخونة غريبة وإن صادف خلاء برد ما أحال وخلطا غاشيا على العرق الحاضن وربما
انتشر منه والمتطهرة بغلظ اعتيادا جميع ذلك لكنها إذا أفرطت أضرت إلى الدماغ الأعضاء التي تفسد
فكما كانت العقل والحواس لا خلاط فإنه يوجب استرخاء عادة والنوم المفرط يحدث بعد ذلك فيحدث بلادة في القوى
النفسانية ويثقل الدماغ والأمراض الباردة وذلك مما يمنع من التحليل والسهر يفيد الشهوة ويهيج ما يحلل
المادة ويستفرغ الهضم بما يحلل من القوى والتمامل ويميل عليها الأحوال كلها وأما السهر المفرط
الحر سهل والبدن ويعرض لأنه يحتاج عن المقابلة عند بإسهم كلها إلى ما لا يحتاج إليه الأطفال ويشتد
أحكام النوم وما يتولد منه وعن أحواله كلاما كثيرا في الكتب المفصلة **الفصل** الرابع عشر
موجبات الحركات النفسانية جميع العوارض النفسانية يتبعها أو يصحبها حركات الروح إما إلى الخارج وإما إلى الداخل
وذلك إما دفعة وإما قليلا قليلا ويتبع حركتها إلى الخارج برد الباطن وربما أفرطت فيتحلل دفعة إلى ما
والظاهر معا ويتبعه غشي أو موت وتتبع حركتها إلى الداخل برودة الظاهر وحرارة الباطن وربما أخفق
الانضمام على الظاهر والباطن ويتبعه غشي عظيم أو موت والحركة إلى الخارج إما دفعة كما عند الغضب وإما
أولا فأولا كما عند اللذة وعند الفرح المعتدل والحركة إلى الداخل إما دفعة كما عند الفزع وإما أولا فأولا كما عند
الحزن والاشتياق والتحلل الذي يكون إنما يتبع إما ما يكون دفعة وأما النقصان فيتبع ما فيه الترية فيتقوى
ما يكون قليلا قليلا لا عن النقصان لا اشتياق بالتدريج وقد يجب من الأدخر وأعني بقول التدريج
قليلا قليلا لا دفعة وقد يعرض أن يتحرك إلى جهتين في وقت واحد إذا كان العارض له عارضان يشتغل
الهم فإنه قد يعرض معه غضب وحزن فيختلف الحركتان ومثل الخجل فإنه ينقبض أولا إلى الباطن ثم يعود

والذي في سطح المنبعث مثل الخارج منه اللون وقد ينفعل البدن عن هيئات نفسانية غير التي ذكرناها مثل التصورات
النفسانية فإنها تحرك أمورا طبيعية كما عرض أن يكون المولود مشابها لمن يخيل صورته عند الجماع ويتمثل له
من لون ما يلزمه البصر في حالة الإنزال وهذا إن سار ربما أشبه ما قيل من قبل فيها وقد يعرض على أحوال فاسدة من لون
الوجه وأما الذين لهم خوض في المعرفة فلا ينكرونه إنكار ما لا يجوز وجوده ومن هذا الشيء السابق ذكره الدم
المشتهيات إذا ذكر ... ونظر في الأشياء الحمر ومن هذا الباب ... ما يخاف أو يرجى

الفصل الخامس عشر في موجبات ما يؤكل ويشرب مما يؤكل ويشرب يفعل في بدن الإنسان من

ثلاثة وجوه فإنه يفعل فعله بكيفيته فقط وفعلا بعنصره وفعلا بجملة جوهره وربما التقت منه وجوه هذه
الآلة لا بحسب التعارف اللغوي لا أنا اصطلحنا على استعمالها على معان غير التي ... فأما الفاعل بكيفيته فهو
أن يكون من شأنه أن يسخن إذا حصل في بدن الإنسان أو يبرد فيسخن بسخونته ويبرد ببرودته من غير أن يتشبه
به وأما الفاعل بعنصره فأن يكون بحيث يستحيل عن طباعه فيقبل صورة عضو من أعضاء الإنسان
عنصره ... ... أن يتشبه منه في أول الأمر إلا أن يتشبه بالاستعداد والتشبه ... كما أن
كانت له ما هو أشد منه بأجزاء الكيفية التي لبدن الإنسان مثل الدم المتولد من الخس فإنه يتحصل من
ما هو أبرد من مزاج الإنسان وإن كان قد صار دما وصلح أن يكون جزء عضو إنسان والدم المتولد من الثوم
لما الفاعل بجوهره فهو الفاعل بصورته النوعية التي بها هو هو بكيفيته من غير أن يتشبه بالبدن أو مع أن يتشبه
بالبدن ولا أعني بالكيفية إحدى هذه الكيفيات الأربع فالفاعل بكيفيته ... في الفعل والفاعل بعنصره هو
إذا استحال عنصره من جوهره استحال من جوهره ... في البدن ... ما يستحيل إليه وذلك الجزء الغريزي بالذات
في الدم فإنما وربما فعل بعض الكيفية الباقية فيه أيضا والفاعل بالجوهر هو الذي يفعل بصورته النوعية الحاصلة
المزاج الذي لما امتزجت بسائطه وحدث منها شيء واحد استعد لقبول نوع وصورة زائدة على البسائط تلك
الصورة ليست الكيفيات الأول التي العنصر ولا المزاج الكائن منها بل كمال يحصل العنصر بحسب استعداد
لمزاج المزاج مثل القوة الجاذبة في مغناطيس ومثل الصورة لكل نوع من أنواع النبات والحيوان المستفادة بعد
استعداد المزاج وليست من بسائط المزاج ولا نفس المزاج إذ ليست حرارة ولا برودة ولا رطوبة ولا يبوسة
ولا مزاجية بل هي مثل لون أو بحر أو نفس أو صورة أخرى ليست من المحسوسات وهذه الصورة الحادثة بعد المزاج
فقد يتفق أن يكون ملائما لأعضاء البدن إذا كانت هذه الصورة في أعضاء البدن وقد يتفق أن يكون ملائما لأعضاء
البدن وقد يتفق أن تكون هذه الصورة في جملة فعل وإذا كانت هذه الصورة في أعضاء البدن فقد يتفق أن يكون فعلها في بدن
الإنسان وقد يتفق أن يكون ولو كانت في تفعل في بدن الإنسان وقد يتفق أن لا يكون ولو كانت في جملة
... فقد يتفق أن يفعل فعلا ملائما وقد يتفق أن يفعل فعلا غير ملائم ويكون جملة ذلك الفعل
الذي يصدر عن فاعله بل عن صورته النوعية الحادثة بعد المزاج فلهذا يسمى فعلا بجملة الجوهر أي بصورته النوعية
لا بالكيفية لا بالكيفيات الأربع وما هو مزاج عنها أشد فعلا فإذا ... الصرع وأما الثاني فمثل فعل
البيش المضاد لجوهر الإنسان ونرجع من فعل الأدوية إلى الشيء التي المطاعمة والملحوظ انحدارا وما به وكأنما
بل إنما كذلك بالقوة لا بالفعل وهو أنه بالقوة أحد من أبياتنا أو أبرد من أبداننا وتتبع بهذه القوة في معتبر الحيوان
مثل ما قدمنا منها بأن يكون إذا اشتمل عليها من الحار الغريزي الذي لنا من حيث هو متهيئ للانفعال
عنا بهذه القوة شيئا آخر وهو أن تكون القوة بمعنى حرق لا استعداد كقولنا إن الكبريت حار بالقوة وربما
قولنا إن الشيء حار أو بارد أن الطبيعة في مزاجه لم تكن إلا ولا غير أو ملتفت إلى جانب قل منافر وقد ...

للدواء اسم بالقوة كما إذا كانت القوة بمعنى الملكة كقوة الكاتب الماهر المتمكن على الكتابة مثل قولنا إن البيش ...
مسدد والفرق بين هذا وبين الأول أن الأول ما لم يصل بالبدن ما لم يظهر لم يخرج إلى الفعل وهذا أما أن
يفعل بنفس الملاقاة كسائر الأدوية إذا دلك بها كالمرض وكتيفته كالجمد وبعض القوى التي ذكرناها في مني
في الأدوية السمية ثم نقول إن مراتب الأدوية قد جعلناها أربعة الرتبة الأولى منها أن يكون فعل الشيء في البدن
بكيفيته فعلا غير محسوس مثل أن يسخن أو يبرد تسخينا أو تبريدا لا يحس بهما إلا أن يتكرر ويكثر
الرتبة الثانية أن يكون الفعل أقوى من ذلك ولكن لا يبلغ أن يضر بالأفعال ضررا بينا ولا بغير مجراها الطبيعي
بالعرض إلا إذا تكرر وكثر والرتبة الثالثة أن يكون فعلها يوجب الأذى ضررا بينا ولكن لا يبلغ الإهلاك
والإفساد والرتبة الرابعة أن يكون ذلك بحيث يبلغ أن يهلك ويفسد وهذا خاصية الأدوية السمية فهذا ما
يكون بالكيفية وأما المهلك بجملة جوهره فهو السم ونقول من رأس إن جميع ما يرد على البدن ما يجري بينهما
فعل وانفعال إما أن يتغير عن البدن ولا يغيره وإما أن يتغير عن البدن ويغيره وإما أن لا يتغير عن البدن
ويغيره فأما الذي يتغير عن البدن ولا يغيره تغييرا معتدا به فإما أن يتشبه بالبدن وإما أن لا يتشبه فالذي
يتشبه به فهو الغذاء على الإطلاق وأما الذي لا يتشبه به فهو الدواء المعتدل وأما الذي يتغير عن البدن
ويغيره فإما أن يكون كما يتغير عن البدن يغير البدن ثم لا يتغير عن البدن آخر الأمر فيبطل تغييره وإما
أن لا يكون كذلك بل يكون مع ما يغيره البدن آخر الأمر ويفسده والقسم الأول إما أن يكون بحيث يتشبه
بالبدن أو لا يكون بحيث يتشبه به فإن كان بحيث يتشبه به فهو الغذاء الدوائي وإن لم يتشبه به فهو الدواء
المطلق والقسم الثاني فهو الدواء السمي وأما الذي لا يتغير عن البدن البتة ويغيره فهو السم المطلق ولسنا
نعني بقولنا إنه لا يتغير عن البدن أنه لا يسخن في البدن بفعل الحار الغريزي فيه بل كل السموم ما لم يسخن في البدن
بفعل الحار الغريزي فيه لم يؤثر فيه بل نعني أنه لا يتغير في صورته الطبيعية إلا بأن يفعل ويفسد
والصورة تحتاج في فعلها إلى البدن وقد يكون للصورة منافاة مضادة لصورة الطبيعة خاصة في تحليل الروح
والبيش وقد يكون بأدوية تنقص الطبيعة خاصة في إفساد الروح والمزاج كسم العقرب والشوكران
ما يحرزه ويفسد البدن آخر الأمر تغييرا طبيعيا وهو التسخين فإنه إذا استحال إلى الدم فإنه يسخن في التسخين
الحجر والشرع لحنان هذا التسخين لا أنه أشد بالنسبة إلى هذا التسخين إلا بالكأن تغير البدن بكيفية
الشيء وجوهره والأدوية الغذائية تستحيل عن البدن بجوهرها وتستحيل عنه بكيفيتها لكنه يستحيل
أولا بكيفيته فمنها ما يستحيل أولا إلى الحرارة فيسخن كالثوم ومنها ما يستحيل أولا إلى البرودة فيبرد كالخس
فإذا استحال لا يستحيل إلى الدم كان أكثر فعلها التسخين فيغلظ الدم ويكثفه وقلما يستحيل إلى جوهر
وربما الكيفية وقد يتفق أن كل واحد منهما من الكيفية الغريزية شيء بعد لا يستحيل إلى الجوهر فقوة
الحادث من الخس تبريدا وفي الدم الحادث من الثوم تسخين ما ولكن إلى حين ولا الأدوية الغذائية
ثم قد الدم الحادث من الثوم تسخين ما فمنها ما هو أقرب إلى الأدوية ومنها ما هو أقرب إلى الغذاء
ثم منها ما هي قريبة الطباع الجوهر إلى الدم كالشراب وصح البيض وما اللحم ومنها ما هو بعيد
الخبز واللحم ومنها ما هو بعيد كالأغذية الدوائية ونقول إن الغذاء يغير حال البدن بكيفيته وكميته
كيفيته فقد يعرف ذلك وأما الكمية فذلك بأنه إذا زاد حدثت التخمة والسدد ثم العفونة وأما إذا نقص
حدث الذبول والإذابة وكثرة الغذاء مسددة وأما اللطيفة إلا أن يعرض منها عفونة فيضر وأما الصفراوية
تحدث عن حرارة غريبة وكذلك تحدث عنها أيضا حرارة غريبة ونقول أيضا إن الغذاء منه لطيف ومنه كثيف

معتدل. واللطيف هو الذي يتولد منه دم رقيق، والكثيف هو الذي يتولد منه دم ثخين، وكل واحد منهما إما أن يكون كثير التغذية وإما أن يكون يسير التغذية. مثال اللطيف الكثير الغذاء الشراب وماء اللحم وصفرة البيض النيمبرشت فإنه كثير الغذاء لأن أكثر جوهره يستحيل إلى الغذاء. ومثال اللطيف القليل الغذاء الجلاب والبقول المعتدلة القوام والكيفية ومن الثمار التفاح والرمان وما أشبههما. ومثال الكثيف القليل الغذاء الجبن والقديد والباذنجان وما أشبههما فإن الذي يستحيل منها إلى الدم قليل. ومثال الكثيف الكثير الغذاء البيض المسلوق ولحم البقر. وأيضاً فإن كل واحد من هذه الأقسام قد يكون رديء الكيموس وقد يكون محمود الكيموس. مثال اللطيف الكثير الغذاء المحمود الكيموس صفرة البيض والشراب وماء اللحم. مثال اللطيف القليل الغذاء المحمود الكيموس الخس والتفاح والرمان. مثال اللطيف القليل الغذاء الرديء الكيموس الفجل والخردل وأكثر البقول. مثال اللطيف الكثير الغذاء الرديء الكيموس الرئة ولحم النواهض. ومثال الكثيف الكثير الغذاء المحمود الكيموس البيض المسلوق ولحم الحولي من الضأن. مثال الكثيف الكثير الغذاء الرديء الكيموس لحم الثور ولحم البط ولحم الفرس. مثال الكثيف القليل الغذاء الرديء الكيموس القديد. وأنت تجد من هذه الجملة المعتدل.

الفصل السادس عشر في أحوال المياه

إن الماء ركن من الأركان ويختص من جملة الأركان بأنه يدخل في جملة ما نتناوله لا لأنه يغذو بل لأنه ينفذ الغذاء ويصلح قوامه. وإنما قلنا إن الماء لا يغذو لأن الغاذي هو الذي هو بالقوة دم وبالقوة جزء عضو الإنسان، والجسم البسيط لا يستحيل البتة إلى أن يصير بالقوة عضو الإنسان ما لم يتركب. لكن الماء جوهر معين في تسييل الغذاء وترقيقه وتنفيذه إلى العروق وإنفاذه إلى المخارج، لا يستغنى عن معونته هذه في تمام أمر الغذاء. والمياه مختلفة لا في جوهر الماء لكن بحسب ما يخالطها وبحسب الكيفيات التي تغلب عليها. فأفضل المياه مياه العيون ولا كل العيون لكن ماء العيون الحرة الأرض التي لا يغلب على تربتها شيء من الأحوال والكيفيات الغريبة أو تكون حجرية فتكون أولى بأن لا تعفن عفونة الأرضية، لكن التي من طينة حرة خير من الحجرية. ولا كل عين حرة بل التي هي مع ذلك جارية، ولا كل جارية بل الجارية المكشوفة للشمس والرياح فإن هذا مما تكتسب به الجارية فضيلة. وأما الراكدة فربما اكتسبت بالكشف رداءة لا تكتسبها بالغور والستر. واعلم أن المياه التي تكون طينية المسيل خير من التي تجري على الأحجار فإن الطين ينقي الماء ويأخذ منه الممتزجات الغريبة ويروقه، والحجارة لا تفعل ذلك. لكن يجب أن يكون طين مسيله حراً لا حمأة ولا سبخة ولا غير ذلك، فإن اتفق أن كان هذا الماء غمراً شديد الجري يحيل بكثرته ما يخالطه إلى طبيعته يأخذ إلى الشمس في جريانه فيجري إلى المشرق وخصوصاً إلى الصيفي منه فهو الأفضل لا سيما إذا بعد جداً من مبدئه، ثم ما يتوجه إلى الشمال، والمتوجه إلى المغرب والجنوب رديء وخصوصاً عند هبوب الجنوب. والذي ينحدر من مواضع عالية مع سائر الفضائل أفضل. وما كان بهذه الصفة كان عذباً يخيل أنه حلو ولا يحتمل الخمر إذا مزج بها إلا قليلاً، ويكون خفيف الوزن سريع التبرد والتسخن لتخلخله، بارداً في الشتاء حاراً في الصيف، لا يغلب عليه طعم البتة ولا رائحة، ويكون سريع الانحدار من الشراسيف سريع تهرئة ما يهرأ فيه وطبخ ما يطبخ فيه. واعلم أن الوزن من العلامات المحمودة في تعرف حال المياه فإن الأخف في أكثر الأحوال أفضل. وقد يعرف الوزن بالمكيال وقد يعرف بأن يبل خرقتان أو قطنتان بماءين مختلفين ثم يجففا تجفيفاً بالغاً ثم يوزنان، فالماء الذي قطنته أخف هو أفضل. والتصعيد والتقطير مما يصلح المياه الرديئة، فإن لم يمكن ذلك فالطبخ، فإن المطبوخ على ما شهد به العلماء أقل نفخاً وأسرع انحداراً. والجهال من الأطباء يظنون أن الماء المطبوخ تتصعد لطافته ويبقى كثيفه فلا فائدة في الطبخ إذ يزيد الماء تكثيفاً، ولكن يجب أن يعلم أن الماء

الماء وتجعله متشابه الأجزاء في اللطافة والكثافة لأنه يخلص عن تركيبه كثرة ما يكثفه مما يشتد لأجل ما يخالطه. وأما الماء المطبوخ فإنه يرسب عنه ما خالطه من الأرضية ويبقى الماء خالصاً لطيفاً. واعلم أن الماء إذا غلظ بخلط أرضي وجب أن ينفصل عنه ... الطبخ يزيل الكثيف الحادث من البرد والأرضية المخالطة للماء، فالطبخ يفيد الماء لطافة وتخلخلاً ويفرق أجزاءه الأرضية عن المائية وتنحط عنه الأرضية، وقد يكون الماء بعد ذلك أخف وزناً وأسهل انحداراً. ويكون الذي ينفصل عنه بالطبخ هو الأرضي المخالط للماء في جميع أجزائه، وإذا خلص من الجملة ... وأما التقطير فإنه يلطف الماء ويصلحه، والماء الذي يرسب عنه ... وأفضل المياه بعد ذلك ماء المطر وخصوصاً ما كان صيفياً ومن سحاب رعاد، وأما الذي يكون من سحاب ذي رياح عاصفة فيكون كدراً، والذي يكون من الجمد ... ومياه الآبار والقني بالقياس إلى مياه العيون رديئة ... وأما المياه الراكدة الآجامية فما كان منها مكشوفاً ... وأما مياه الثلوج والجمد فغليظة، والمياه الراكدة لا سيما المكشوفة رديئة ثقيلة، ومياه الآجام ... في الشتاء بسبب الثلوج، وتولد البلغم وتسخن في الصيف بسبب الشمس والعفونة فتولد المرار ... ومن شربها الطحال والكبد ... وتهزل ... حتى لا يحتمل الماء شرباً وربما ... وأفضل الماء ... [illegible]

ذات الجنب ونحوه

ومع ذلك فإنه إذا سخن ... إن سببا لا نافع ... [illegible]

ومنها ما يعرض لهم بسبب الطحال فيتولد منه الحزن والبواسير والدوالي وداء الفيل والأورام الرخوة خصوصاً في الساق و
يعسر على نسائهم الحمل والولادة جميعاً ويلدن أجنة متورمين ويكثر فيهن الرحى وهو الحمل الكاذب ويكون صبيانهم
الأدرة ويكثر بكبارهم الدوالي وقروح الساق ولا تبرأ قروحهم [illegible]
سريع [illegible] الربع [illegible] المياه الكدرة [illegible]
[illegible] وحكم [illegible] من العيون [illegible] الكائنة [illegible]
وماء [illegible] وهو سريع الاستحالة [illegible]
فلا يوافق أصحاب [illegible] في العلل المحتاجة [illegible]
[illegible] والمياه العلقية [illegible] في بعضها منافع [illegible] الذي يغلب عليه
الحديد منافع من تقوية الأحشاء ومنع الذرب وإنهاض القوى الشهوانية كلها [illegible]
والجمد والثلج إذا كان نقياً [illegible] فسواء حلل ماء أو برد به الماء من خارج أو ألقي في الماء [illegible]
[illegible] ويتضرر به صاحب وجع العصب [illegible]
[illegible] والماء البارد المعتدل المقدار أوفق المياه للأصحاء وإن كان قد يضر بالعصب [illegible]
الأحشاء [illegible] والماء الحار يفسد الهضم ويطفي الطعام ولا يسكن العطش في الحال
[illegible] الاستسقاء والدق ويذبل البدن فأما الفاتر [illegible]
[illegible]
[illegible] أصحاب الصرع وأصحاب المالنخوليا وأصحاب الصداع [illegible]
وأصحاب الرمد [illegible] في الحلق [illegible] الأذن وأصحاب النوازل [illegible]
[illegible] والأوجاع وأما الماء المالح [illegible]
[illegible] الحكة والجرب والماء الكدر [illegible]
[illegible]
[illegible] مياه [illegible]
ومنها [illegible] والأدوية المفردة

الفصل السابع عشر

في موجبات الاستفراغ واحتباس ما يجب أن يستفرغ بالطبع [illegible]
[illegible] القوة الطبيعية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] الحار الغريزي [illegible] الحرارة الغريزية [illegible]
البدن [illegible] على البدن [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] المادة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] المادة [illegible] الحار الغريزي [illegible]
[illegible] مثل الدم [illegible]
[illegible]
[illegible] الحرارة الغريزية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الأسباب [illegible]

الفصل الثامن عشر

كلام كلي في أسباب [illegible]
[illegible] والطعم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

لاشي افضل تأثيرا من الحمام الحار القوي الذي فيه افراط [illegible] لانه يحصل منه التحليل خارجا وبقيا ما علمه في
كتاب الادوية المفردة كلام من هذا القبيل **الفصل التاسع عشر** في موجبات الاستحمام والتنحي الى
الشمس قال بعض المتقدمين خير الحمام ما قدم بناؤه واتسع هواؤه وعذب ماؤه وقال اخر وقدر الاتون وقوده بحسب
مزاج من اراد وروده واعلم ان الفعل الطبيعي للحمام هو التسخين بهوائه والترطيب بمائه والبيت الاول مبرد مرطب
والثاني مسخن مرطب والثالث مسخن مجفف ولا تلتفت الى قول من يقول ان الماء لا يرطب الاعضاء الاصلية
شربا لكثافتها لانه قد يعرض من الحمام بعد ما وصفنا من تاثيره وتغيير اثره تغيرات اخرى بعضها بالعرض و
بعضها بالذات فان الحمام قد يعرض له ان يبرد [illegible] لكثرة التحليل للحار الغريزي وان يجفف [illegible]
تحليله الكثير للرطوبات الغريزية وان افاد رطوبات غريبة واذا كان ماء [illegible] الحمام [illegible] الجلد
[illegible] الى البدن [illegible] تحليله [illegible] فيما ان كان
الى الحمام ما هو دون [illegible] فانه مبرد ومرطب والحمام ان كان باردا فانه يحفظ الحرارة [illegible]
[illegible] الاحشاء [illegible] البدن [illegible] استعمل [illegible]
الماء بالطبع [illegible]
من الماء [illegible] حارا وباردا [illegible] الحار الغريزي
وكثرة الرطوبة [illegible] والحمام [illegible] بالتحليل [illegible]
ذلك [illegible] هذا والحمام قد يستعمل [illegible] ويمنع [illegible] الاستسقاء والترهل وقد يستعمل [illegible]
مرطب [illegible] كثير التحليل والتعريق [illegible] البدن [illegible]
التعريق والحمام قد يستعمل على الريق والخلاء فيجفف تجفيفا [illegible] ويهزل ويضعف وقد يستعمل على
عهد بالشبع فيسمن بما يجذب الى ظاهر البدن من المادة الا انه يحدث السدد [illegible]
من البدن والكبد [illegible] الغذاء النضيج وقد يستعمل [illegible] الهضم الاول [illegible]
من استعمل الحمام للترطيب [illegible] ان يستنقع في الماء [illegible]
بالدهن [illegible] الترطيب [illegible] داخل الجلد [illegible]
[illegible] الحمام [illegible]
[illegible] الطبيعة الباردة [illegible]
[illegible] الرطوبات [illegible] ماء الشعير [illegible]
[illegible] الحمام [illegible] القلب [illegible] العرق والحمام مع كثرة منافعه [illegible]
[illegible] الاعضاء [illegible] العصب ويحلل الحرارة [illegible]
ويسقط الشهوة للطعام ويضعف قوة الباه والحمام [illegible] المياه التي [illegible]
[illegible] البورقية [illegible]
[illegible] ومثل الكبريتية [illegible]
[illegible] المياه [illegible] الحديدية [illegible] البرد والرطوبة
[illegible] المفاصل والنقرس [illegible]
[illegible] الفم واللثة [illegible] الاذن [illegible] المعدة والطحال
[illegible] البدن [illegible] الحال وينفع [illegible]

خنق

وكبريتية

بعضائه بطلب

٣٦

الاستسقاء والنفخ واما المياه الشبية والزاجية فينفع الاستحمام فيها من نفث الدم ومن قذف المعدة والطمث
[illegible] المقعدة [illegible] الاسهال [illegible] واما المياه الكبريتية فانها [illegible]
ويسكن اوجاع [illegible] والتشنج [illegible] البرص [illegible]
والبرص ويحلل [illegible] المفاصل والطحال والكبد [illegible] الرحم [illegible] المعدة
تسقط الشهوة واما المياه [illegible] فالاستحمام [illegible]
[illegible]
[illegible] الحمام [illegible]
[illegible] **الفصل العشرون**
في موجبات التنحي الى الشمس [illegible]
[illegible]
[illegible] الصداع البارد [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الحميات [illegible] البارده [illegible]
[illegible]
[illegible] المفاصل والنقرس [illegible]
[illegible]
[illegible] **الجملة** الثانية [illegible]
[illegible] **الفصل** الاول في [illegible]
[illegible]
[illegible] الحمام [illegible]
[illegible] الحار والحمام [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] التسخين [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

الزمنة لانها تضيق الجفن ومن المجففات الكاشفة في ظاهر البدن فانه يجفف [illegible] البخار والقاطعة [illegible]
فانه يجفف [illegible] البخار ومن عادة جالينوس ان يحصر جميع هذه الاسباب في جنس اجناس الحركة من المفرطة [illegible]
ما يجفف [illegible] والمادة الحارة [illegible] الكاشفة والعفونة **الفصل الثاني** في الذبول [illegible]
[illegible] اصناف الحركة المفرطة [illegible] الحار الغريزي والسكون المفرط [illegible] الحار الغريزي وكثرة الغذاء
ماكولا ومشروبا وقلة [illegible] والغذاء البارد والهواء البارد وملاقاة ما يجفف [illegible]
ومن [illegible] الحمام وشدة تحليل البدن فتقل منه الحار الغريزي وطول ملاقاة ما يجفف [illegible]
في الحمام وشدة الكاشفة [illegible] الحار الغريزي وملاقاة ما يبرد بالفعل وملاقاة ما يبرد بالقوة [illegible]
[illegible] الوقت ولا فراط وجع الاعصاب لانه [illegible] الحرارة الغريزية ولا فراط الاستفراغ [illegible]
[illegible] الفضول [illegible] الاعضاء [illegible]
الحارة والهم [illegible]
للعفونة ومن عادة جالينوس ان يحصرها في اجناس ستة الحركة المفرطة والسكون المفرط وملاقاة ما يبرد
[illegible] والمادة [illegible] **الفصل الثالث** في [illegible]
[illegible] السكون والنوم واحتباس ما يستفرغ واستفراغ [illegible] وكثرة الغذاء [illegible]
[illegible] وملاقاة [illegible] لا سيما الحمام [illegible] الطعام وملاقاة ما يرطب [illegible]
وملاقاة ما يجفف [illegible] **الفصل الرابع** في المجففات
المجففات [illegible] مثل الحركة والسهر وكثرة الاستفراغ ومنها الجماع [illegible]
الادوية [illegible] الحركات [illegible] النفسانية وملاقاة المجففات ومن ذلك استعمال
[illegible]
[illegible] ملاقاة ما هو شديد الحرارة [illegible] **الفصل**
الخامس في [illegible] الشكل من اسباب فساد الشكل [illegible]
[illegible] واسباب [illegible] واسباب [illegible]
[illegible] واسباب [illegible] الحركة [illegible] الاعضاء
[illegible] اسباب [illegible] **الفصل السادس**
في اسباب السدة وضيق المجاري [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل السابع** في اسباب [illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل الثامن** في اسباب [illegible]

٢٣

[illegible] والفضول [illegible] والفضول الحادة [illegible]
[illegible] **الفصل التاسع** في اسباب [illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل العاشر** في اسباب الخلع ومفارقة الوضع [illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل الحادي عشر**
في اسباب [illegible]
[illegible] **الفصل الثاني عشر** في اسباب [illegible]
[illegible] **الفصل الثالث عشر** في اسباب الحركات [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
الفصل الرابع عشر في اسباب زيادة العظم والعدد [illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل الخامس عشر** في اسباب النقصان [illegible]
[illegible]
الفصل السادس عشر في اسباب تفرق الاتصال [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل السابع عشر** في اسباب القروح [illegible]
الفصل الثامن عشر في اسباب الورم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل التاسع عشر**

وأسباب الوجع على الإطلاق ولما كان الوجع هو من جملة الأحوال الغير الطبيعية العارضة لبدن الحيوان فلنتكلم في أسبابه كلاماً كلياً فنقول إن الوجع هو إحساس بالمنافي وجملة أسباب الوجع منحصرة في جنسين جنس تغير المزاج دفعة وهو سوء المزاج المختلف وجنس تفرق الاتصال وأعني بسوء المزاج المختلف أن يكون للأعضاء مزاج ما فيعرض عليها مزاج غريب مضاد لذلك حتى يكون أحدهما مستقراً والآخر وارداً فتحس القوة الحاسة بورود المنافي فتتألم فإن الإحساس إدراك المنافي من حيث هو مناف وأما سوء المزاج المتفق فإنه لا يوجع لأنه إذا استقر وأبطل المزاج الأصلي صار كأنه المزاج الأصلي فهناك لا يوجع لأنه لا يحس لأن الحاس يجب أن ينفعل عن المحسوس والشيء لا ينفعل عن الحالة المتمكنة التي لا تضاده بل إنما ينفعل عن الضد الوارد المغير إياه ولهذا ما لا يحس صاحب حمى الدق بالتهابها كما يحس صاحب حمى اليوم أو صاحب حمى الغب مع أن حرارة الدق أشد كثيراً من حرارة صاحب الغب لأن حرارة الدق مستحكمة مستقرة في جوهر الأعضاء الأصلية وحرارة الغب واردة عن مجاورة خلط على العضو ...

... ومن سوء المزاج المختلف ما هو حار وما هو بارد ... والحار والبارد كيفيتان فاعلتان واليابس والرطب كيفيتان منفعلتان ... فاليابس قد يوجع بالعرض لأنه يفرق الاتصال ... وتفرق الاتصال ... السبب الثاني للوجع هو تفرق الاتصال ... فإن الحار إنما يوجع لأنه يفرق الاتصال والبارد إنما يوجع لأنه يجمع ... فيلزم تفرق الاتصال ... وجميع المحسوسات ... واللذة ... وكذلك الأعضاء ... فأما القول الحق في هذا الباب فهو أن سوء المزاج ... وإن كان قد يعرض منه تفرق الاتصال ... فإن الوجع قد يكون في متشابه الأجزاء ... وتفرق الاتصال لا يكون في المتشابه الأجزاء ... فإن الوجع يوجع ... وأيضاً فإن الوجع هو إحساس بالمنافي من حيث هو مناف ... من حيث هو مناف فيوجع ... وكان مثلاً لا يحدث ... فهذا كان يكون ... فقد عرفنا أن سوء المزاج دفعة سبب الوجع كتفرق الاتصال ... والوجع يثير الحرارة فيثير الوجع بعد الوجع وقد يسكن ... الوجع ...

مثل

ما قال الرئيس الجاهل ... **الفصل العشرون** في أسباب الوجع وجميع أصناف الأوجاع التي لها أسماء وهذه الأوجاع الحكاك والخشن والناخس والضاغط والممدد والمفسخ والمكسر والرخو والثاقب والمسلي والخدر والضرباني والثقيل والإعيائي واللاذع فنقول ... إن سبب الوجع الحكاك خلط حريف أو مالح وسبب الوجع الخشن خلط خشن وسبب الوجع الناخس سبب ممدد للغشاء عرضاً كأنه يفرق الاتصال ... وقد يكون في العضل ... والممدد ... والضاغط ... والمفسخ ... المكسر ... وسبب الوجع المفسخ ... وسبب الوجع المكسر مادة ... والرخو ... وسبب الوجع الثاقب مادة غليظة ... وسبب الوجع المسلي المادة الغليظة ... وسبب الوجع الخدر ... وسبب الوجع الضرباني ورم حار ... وسبب الوجع الثقيل ورم ... وسبب الوجع الإعيائي ... وسبب الوجع اللاذع خلط ...

الفصل الحادي والعشرون ... فأما سبب الوجع ...

الفصل الثاني والعشرون في أسباب تسكين الوجع ...

الفصل الثالث والعشرون في أسباب اللذة ...

الفصل الرابع والعشرون في ... **الفصل الخامس والعشرون**

والعشرين

وليسـ

والعشرون

الفصل السادس

ويكون ايلام الاخلاط الردية اما بكيفيتها واما بكميتها او بكثرتها او باجتماع الامرين جميعا

ويكون ايلام الرياح الريح بتمديد والريح المحتبسة اما ان يكون في تجاويف الاعضاء وبطونها كالنفخة في المعدة او في طبقات الاعضاء ... في التوتر ... في طبقات العضل ... وفوق العظام

العضل بينها وبين اللحم والجلد ... [illegible]

كثرة ... [illegible] ... الفصل السابع والعشرون في اسباب ما يحتبس ويستفرغ ... [illegible]

الفصل الثامن والعشرون في اسباب التخمة والامتلاء ... [illegible] ... من الاكل والشرب ... [illegible] ... والرياضة ... والاستفراغ ... [illegible]

الفصل التاسع والعشرون في اسباب الضعف اما ان يكون سببه الضعف ... [illegible] ... سوء مزاج ... [illegible] ... على ان الحار ... [illegible] ... مزاج الروح ... [illegible] ... الاعضاء ... [illegible] ... والاسباب ... [illegible] ... الضعف ... [illegible] ... الاوجاع ... [illegible] ... الحركات ... [illegible] ... ضعف البدن كله ... [illegible] ... الاعضاء ... [illegible] ... الهضم والقوى ... [illegible]

التعليم الثالث في الاعراض والعلامات وهو ... [illegible] ... الفصل الاول كلام كلي في الاعراض والدلائل ... [illegible] ... قال جالينوس ... [illegible] ... الطبيب ... [illegible]

٣۴

... [illegible] ... الاعراض ... [illegible] ... الطبيب ... [illegible] ... الدلائل الصحية منها ما يدل على اعتدال المزاج ... [illegible] ... ومنها ما يدل على ... [illegible] ... الخلقة والوضع والمقدار ... [illegible] ... بمنزلة الحسن والجمال ... [illegible] ... الافعال ... [illegible] ... الكمال ... [illegible] ... الاستدلال ... [illegible] ... الاعضاء الرئيسة اما على الدماغ فبأحوال الافعال ... [illegible] ... النبض والنفس واما على الكبد فبالبراز والبول ... [illegible] ... النبض ... [illegible] ... المرض ... [illegible] ... البحران ... [illegible] ... العلامات ... [illegible] ... علامات البحران ... [illegible] ... علامات النضج ... [illegible] ... علامات العطب ... [illegible] ... الفصل الثاني ... [illegible] ... اما من المحسوسات الخاصة مثل ... [illegible] ... الاعضاء ... [illegible] ... الكبد ... [illegible] ... الحركات والسكونات ... [illegible] ... مثل السكتة والصرع ... [illegible] ... والفالج ... [illegible] ... مثل الشنج ... [illegible] ... والاختلاج ... [illegible] ... مثل السعال ... [illegible] ... السعال ... [illegible] ... الاختلاج ... [illegible] ... العطاس ... [illegible] ... الاعضاء ... [illegible] ... السعال ... [illegible] ... الاعضاء ... [illegible]

علامات يستدل بها على الامراض الباطنة وينبغي ان يكون المستدل بها على الامراض الباطنة قد تقدم له العلم بالتشريح

حتى يحصل منه معرفة جوهر كل عضو انه لحمي او عصبي وكيف خلقته ليعرف مثلا انه هل هذا الورم بهذا الشكل

يكون في عضو من جهة انه هل هو مناسب لشكله او غير مناسب ويعرف انه هل يجوز ان يحتبس فيه شيء او يجوز

[illegible]

بطؤه وكثرته وقلته ورقته وغلظه وسبوطته وجعودته ولونه اما [illegible]

وبطؤه او عدمه [illegible] يكون بطؤ النبات [illegible] اذا لم يكن هناك علامات [illegible] الرطوبة [illegible]

[illegible] على ان المزاج رطب جدا [illegible] الطب [illegible] اليبوسة وكثرته [illegible]

ويبوسة [illegible] ولكنه اذا اجتمعت الحرارة واليبوسة اسرع نبات الشعر جدا وكثر وغلظ [illegible]

[illegible] الكثرة تدل على كثرة الحرارة والغلظ يدل على كثرة الدخانية [illegible] الشباب دون ما في الصبيان فان الصبيان

[illegible] فان الجعودة تدل على الحرارة وعلى اليبس [illegible]

[illegible] والمسام [illegible] والسبوطة تدل على اضداد ذلك [illegible]

اللون فان السواد يدل على الحرارة والصهوبة تدل على البرد [illegible] والشقرة [illegible] على الاعتدال والبياض يدل

اما على رطوبة وبرودة كما في الشيب واما [illegible] كما يعرض للنبات عند الجفاف [illegible]

[illegible] وهذا انما يعرض في الناس في اعقاب الامراض [illegible] وسبب الشيب [illegible]

[illegible] اللون [illegible] ابيض [illegible]

[illegible] في المسام [illegible] لون [illegible]

[illegible] وبعد هذا فان [illegible]

[illegible] الذي [illegible] كما في الصقالبة [illegible]

[illegible] كالحبشة والصبيان كالشيب [illegible]

[illegible] الشعر في [illegible]

[illegible] والحال واما [illegible] من لون البدن فان الحاص [illegible] الدم [illegible]

[illegible] يدل على كثرة الدم وعلى الحرارة والصفرة [illegible]

[illegible] الصفرة [illegible] الدم [illegible]

[illegible] الدم [illegible]

[illegible] اللون [illegible] الحرارة [illegible]

[illegible] البرودة والرطوبة [illegible]

[illegible] المزاج [illegible] السوداء [illegible]

[illegible] الصفرة [illegible]

[illegible] الصفرة [illegible] لون اللسان [illegible]

[illegible] لون [illegible] مزاج الدماغ [illegible]

[illegible] اللسان [illegible]

واما الجنس [illegible] المأخوذة من هيئة الاعضاء فان المزاج الحار [illegible] سعة الصدر وعظم الاطراف [illegible]

[illegible] وسعة العروق وظهورها وعظم النبض [illegible] وعظم العضل [illegible] المفاصل [illegible]

[illegible] الحرارة والبرودة [illegible]

[illegible] والمزاج [illegible]

[illegible] واما [illegible] المأخوذة من [illegible] الاعضاء [illegible]

[illegible] المزاج [illegible]

٣٦

من ذلك بعينه فان قال قائل [illegible]

الكلام [illegible]

[illegible] والطبيعة [illegible]

[illegible] الناس [illegible]

[illegible] الباردة [illegible]

[illegible] الكيفية [illegible]

المزاج [illegible]

[illegible] فان [illegible]

[illegible] الحار [illegible]

[illegible] الحرارة الغريزية فان الحرارة الغريزية [illegible]

الروح [illegible]

للبرودة [illegible] والحرارة الغريزية [illegible]

الغريزية [illegible] الحرارة الغريزية [illegible] الطبيعة [illegible]

النضج في الرطوبات [illegible] الرطوبات [illegible]

[illegible] الحرارة الغريزية [illegible]

الرطوبات [illegible] الرطوبات [illegible] الحرارة الغريزية [illegible]

[illegible] الحرارة الغريزية [illegible]

[illegible] البرودة [illegible]

[illegible] الحرارة [illegible] قال النوم واليقظة [illegible] المزاج [illegible] الدماغ [illegible]

للرطوبة والبرودة وزيادة اليقظة [illegible] الحرارة [illegible] في الدماغ [illegible]

[illegible] المجرى الطبيعي [illegible] المزاج [illegible]

[illegible] المزاج [illegible] الحرارة [illegible] نبات الشعر [illegible]

[illegible] المزاج [illegible]

[illegible] الطبيعي [illegible] الحرارة [illegible]

[illegible] الطبيعية [illegible] مثل النوم [illegible] المزاج الحار [illegible]

[illegible] مثل النوم [illegible] الطبيعية [illegible]

[illegible] الطبيعية [illegible]

[illegible] النوم [illegible]

[illegible] الطبيعي [illegible]

على المزاج [illegible] الحر والبرد واليبوسة والرطوبة [illegible]

من [illegible] على الحرارة [illegible] الكلام [illegible]

[illegible]

فان [illegible]

١

والطحال مال الى الذكاء والنشاط فهو حار وما يحاكيه فهو بارد والعرق في ما خرج من فوق النفس في احوالها واستلابها ومعتدل في الجود التام والفهم والفطنة والعزم وكان تام والرفاهية وحسن الظن وجودة الرجاء والشان والنشاط ويجول والجبن والفتاق وقلة الكسل وقلة الانفعال من كل شي يدل على الحرارة واضدادها على البرودة وثبات العزم والرضا والحقد والحنق وعسرة ذلك يدل على اليبوسة وضدها الانفعال يدل على الرطوبة ومن هذا القبيل الاحلام والمنامات فان من غلب على مزاجه حرارة يرى كانه يستطير نارا او شمس ومن غلب على مزاجه برودة يرى كانه في الثلج وفي مغص وزمهرير وبرد ومن يرى صاحب كل خلط ما يجانس خلطه فانما الدم هذا القدر ذكرناه كافيا واكثر انما هو من باب الدلائل الماضية وسهل التقسيم وانما الامزجة المركبة المختصة فالحار منها يدل على اشتعال في الشيب الشبب وفي ادرار البول وسقوط قوى بعد الحركات لتزايد الحرارة وعطش يسيرها والتهابه في فم المعدة وحرارة في النفس وسرعة الحركة والسرعة الى التعب والتوتر وفتاوة ما يتناوله من المخصات وشفا بالمبردات ووداءة حاله في الصيف واما الامزجة البارد الغير الطبيعي فتدل ضعف وتطرطش واسترخاء منفصل وكثرة حميات بلغمية وفتاوة بالمسكرات ويتناول الاشياء ويتضرر لتناول ما يحرر ورداءة حاله في الشتاء واما العلامات الرطب الغير الطبيعي فمناسبة لعلامات البرودة ويكون ترهل وسيلان لعاب ورطوبة انطلاق طبيعة وسوء هضم وفتاوة تناول ما هو رطب وكثرة نوم وانتفاخ الاجفان واما اليبس الغير الطبيعي فقشف وسهر وهزال عارض وفتاوة تناول ما هو يابس وسوء حال في الخريف ونفعه ما يرطبه وانتفاعه في الحال بالماء الحار والاهاب الطيب وشدة قبوله لهما

الفصل الرابع

في علامات معتدل المزاج علامة الجوهرية المنتشرة ما قلناه من اعتدال اللمس في الحرد والبرد والرطوبة واليبوسة واللين والصلابة واعتدال اللون في البياض والحمرة واعتدال السخنة في العظم والصغر وميل الى السمن ومعتدل بين النافع والكبد والرجل على اللحم الشحم ومعتدل واعتدال الشعر في الزغب والزعر وفي الجعودة والسبوطة والمائل في سن الصبي والاسود في سن الشباب واعتدال حال النوم واليقظة واعتدال مزاج الاعضاء في تركيبها وسلامة وقوة من التخيل والتذكر والتفكر وتوسط من الاخلاق بين الانوار والتفريط اعني التوسط في التهور والتعسف والجور والسخاء والرقة والطيش والوقار والتسرع وتمام في الافعال كلها وحسن جودة النمو وسرعة الوقت ويكون احلامه لذيذة ويشير من الروائح الطيبة الاصوات اللذيذة والمجالس البهجة فيكون صاحبه محبا للخلوة هنا مستدل بشهوة الطعام والشراب جيدا لاستمرائه في المعدة والكبد والعروق والتشبيه في جميع البدن معتدلا والتعاطف والتقبل منه في المجاري المعتادة

الفصل الخامس

في علامات مزاج من مزاج اعتدال ما اقرانه هذا هو الذي لا تشابه مزاج اعضائه بل يتفاوت اعضاؤه الرئيسية في الخروج عن الاعتدال فرج عضو منها الى مزاج لا الى جنس فاذا كانت بنية غير متناسبة كان رداءة حق في فهم وعقله مثل الراس العظيم المنتشر والمستدير بالوجه والهامة العظم العالية والصغير الهامة المختم الجبهة والوجه والعنق والرجلين وكانما وجهه منخسف دل ذلك قليلا كثيرا فهو مختلف جدا وكذلك اذا كان مستدير الراس والجبهة لكن وجهه شديد الطول او فيه شديد الطول وفي حقيقته بلاده وذكر فهو اضعاف ابعد الناس عن الخير

الفصل السادس

في العلامات الدالة على الامتلاء الامتلاء على وجهين امتلاء بحسب الاوعية وامتلاء بحسب القوى والامتلاء بحسب الاوعية هو ان يكون الاخلاط والارواح وان كانت صالحة في كيفيتها قد زادت في كميتها حتى ملات الاوعية وعند ذلك يكون على خطر من الحركة فانه ربما تصدع الامتلاء العروق وسال الى الفضاء فحدث خناق ويصرع وسكتة وبعد هو المبادرة الى الفصد واما الامتلاء بحسب القوى وهو الذي يكون الاذى من الاخلاط لكميتها فقط بل لرداءة كيفيتها فهو يتضرر القوة برداءة كيفيتها لا بطاقة الفصد والنضج ويكون صاحبه على خطر من الامراض العفونية

الفصل

٣٧

في علامات الامتلاء بحسب الاوعية حمرة وثقل الاعضاء والكسل عن الحركات وامتلاء العروق وانتفاخ العروق وتمدد الجلد وامتلاء النبض وانصباغ البول وتخثره وقلة الشهوة وكلال البصر والاحلام التي يدل على الثقل مثل ان يرى انه يحمل حملا ثقيلا او انه يعجز عن الكلام وان يرى الطيران وسرعة الحركات تدل على ان الخلط رقيق وبعد من هذا وعلامات الامتلاء بحسب القوى اما الثقل والكسل وقلة الشهوة فكما في الامتلاء الاول ويكون الالتهاب بحسب الخلط وسادسا انه لا يكون العروق شديدة الامتلاء ولا الجلد شديد التمدد ولا النبض شديد الامتلاء وكثير النبض ولا اللون شديد الحمرة ويكون الانكسار والاعياء انما يبتدي مع تعيد الحركة والتحرك ويكون احلامه تدل على خلط مختص واستغراقه او وجع متقدم ويدل ايضا على الخلط الغالب كالحلم الذي سنذكرها في ذكر الاعراض الامتلاء بحسب القوى مثل الاستحكام كالدلائل

الفصل السابع

في علامات غلبة خلط خلط اما الدم اذا غلب فعلامته الاحمرار علامات الامتلاء بحسب الاوعية وكذلك تعهد من غلبته مثل التبدب وانصدع العينين خاصة والرعاف وثقل الحواس وقد يوجد التضرب ومكان قوة شفوة نعاس وثقل والغضب والحكة والتواثر والحنين ونحوه في الحواس وغلفة والمنكرات ما يحتمس وحلاوة في الفم وحرة في اللسان وعلامة ذلك وفي العين ويحصل في الفم شبه يعرض سلاما دم من الحلق التي تسبب الاختلاط والتصدع والاضطراب وقد يدل عليه المزاج والتدبير السالف والبلد والسن والعادة وتعب المهنة والنصب والاحلام الحمراء عليه مثل الاشياء الحمر الحارة والنوم وسيلان دم كثير ومثل التضارب في الدم وما اشبهها واما علامات غلبة البلغم فبلهنية في اللون وترهل وابيضاض وقلة كثرة الريق ولزوجته وقلة العطش الا ان يكون مالحا والتخمة ونقص الهضم الحامض ونحو ذلك وكثرة النوم والكسل واسترخاء العصب والبلادة ورخاوة اللمس وفي السن والعادة والتدبير السالف والصناعة والبلد والاحلام الكثيرة في الماء والانهار والثلج والبرد ونحوها واما علامات غلبة الصفراء فصفرة اللون والعينين ومرارة الفم وخشونة اللسان ويبس المنخرين والتذاذ النسيم البارد وشدة العطش وسرعة النبض وضعف شهوة الطعام والغثيان والقيء المراري والاقشعرار والاختلاف اللذاع وقشعريرة كغرز الابر والتدبير السالف والسن والمزاج والعادة والبلد والوقت والصناعة والاحلام التي يرى فيها النيران والرايات الصفر ويرى الاشياء الحمر وسخونة لها مفرطة ويرى الشعاع وحرارة حمام وما يشبه ذلك واما علامات غلبة السوداء فنحول البدن وكمودة وسواد الدم وغلظه وزيادة الوسواس والفكر وامراض الطحال والشهوة الكاذبة والحكة والسوداوية وكثرة القوباء وكون البول اسود واترتب وقد ما يتولد السوداء في الابدان النحيفة الكثيرة الاسبع والشديدة الحرارة وتدل الخصال السن والمزاج والعادة والبلد والصناعة والوقت والتدبير كالاحلام الهائلة من الظلمة والخوف والاشياء السود والمخاوف

الفصل الثامن

في العلامات الدالة على انتقال الاخلاط الخفيفة مواد وبعضها لا تدل عليها ولم تحمر ولم يحمر وكذلك الامتلاء والبدن كله فهنالك سدة ونحو ذلك الثقل في السدد اذا كانت السدد في مجاري الغذاء من جميع الاعضاء ما سيدل في الغذاء الى الكبد اذا اقتربت السدد من المعدة اجتمعت كثرة واحتقن وانتقل ثقلا كثيرا فوق ما ادل الدم وبعد مع ثقل الثقل وسلامة النحو واما اذا كانت السدة في عروق الكبد لم يجر ثقل واحمر باحساس نقل الدم وبالعقدة وكثرة السدد في العروق فانه اولى ما يسكن الدم فيها بعد مجاري الطعام البدني

الفصل التاسع

في العلامات الدالة على الرياح الرياح يحدث لها ما يحدث في الاعضاء الحساسة من تمدد ووجع وقد لا يحس به من نزول الا انتقال دليلها حركات تميز للاعضاء ويدل عليها اذا ماسات وحيلة لعطشها بالالم واما الاوجاع فانه لا وجاع الحدة تدل على الرياح سيما اذا كانت مع حمرة ان كان هنالك الانتقال الوجع فتدقيقها الالة وهنا انما يكون لكل وجع والانتقال في الاعضاء الحساسة وما سبق العظم والعضل الذي يلامس ذلك منها بالوجع ويكون في الرياح مع الطعام

في علامات الامتلاء

الغلظ كسرا او يتصف بعضا فلا يكون لوجع ولا بما يحس الكثير ما فيه واما الاسترخاء لعلل الارواح من حركات الاعضاء فشكل لا
من اختلاجات من رياح تكون يتخلل الى الامتلاء والتحلل واما الاسترخاء لعلة من سوء التلاعب فاما ان يكون
انتهاكا للمزاج ويعرفها كما عرفت في الطحال الا كان من ريح نفخ واما ان يكون الصوت يقل فيها المستتبع كما عرفت
وهيئته الزرق والطحال والعصب واما الاسترخاء لعلة سائر طرق الحمى فلان الشر غير ممتنع النفخ وبين السلامة كما
هناك من ريح في معظم ماء من غير طوية سال الريح حيث انها الريح فان الحمى الموجودة في ذلك والفرق بين النفخة والريح
ليس في الحجم بل في هيئته حركة الرطوبة والانزعاج

فصل في علامات الاورام

والعلامات الدالة على الاورام اما
الظاهرة فيدل عليها الحس والمشاهدة واما الباطنة فالحاسة بها يدل عليها الحمى اللازمة والثقل ان كان العضو الذي
فيه او الثقل مع الوجع الناخس ان كان العضو الوارم حساسا وما يليه او معا في الدلائل الاخر الدالة على آفة في افعال
ذلك العضو ومما يدل على ذلك الدلائل الاخرى على آفة في ذلك العضو كان الحجم اليه سبيل واما اللمس فليس بشي يجري
ويعرض بعضه على الامارات العلامات الكلية وان سهل اخرج الكلام فيها الى ان نوجز الكلام فيها الى الاورام الجزئية في
موضعه والذي يقال ههنا ان الورم الحار يشتد معه الحمى ويجع ويكون معه الالتهاب والتلهب المؤلم ان يلحقه بلغمي فلا يكاد يحس
ولا يكاد يغلب السواد وقد يجري فيه من لونه ولونه ما عرفت ويكون صلبا والصلابة اذا قصد بما ذكرناه يدل عليها ولكن
الحار في الاعصاب كان الوجع شديدا والحركات مع تبدد وسائر علامات الايقاع والقسمة واختلاط العقل واما ان كان في
التميز والعصبة فهو وجميع الاورام والاحشاء حدوث تمدد وتحول الاولى فاذا اجتمعت الاورام الاحشاء واشتد وجود الحرارة
اشتداد الوجع حتى الحمى ويخشن اللسان خشونة شديدة واشتد السهر ويعظم الاعراض ويعظم الثقل وربما
الصلابة والتركز وربما الهزيلة التي تخالطه ما عليه وفي العينين شيء ما مقاصا فاذا انفجر الجمع سكنت حدة الحمى و
الوجع والضربان ويحصل بعد الوجع شيء كالحكة وان كان حسن وسلامة خفة الحركة كان الحمى وسكنت الاورام
كلها ربما يلبع الثقل والاسترخاء فاذا انفجر ولكن لا يلحق للدفع الذي ثم خرجت معه بسبب اندفاع المادة واسترخى النبض
ويختلف واخذ طريق الضعف والسرعة والابطاء والتفاوت وخرج في النبض سقوط وكثيرا ما يخرج الى الاطراف
المادة فيدفع بحسب جهتها اما في طريق التنفس او في طريق المعاء او في طريق البول والعلامة الجيدة بعد الانفجار
تمام سكون الحمى وسهولة النفس واختلاط القوى وسرعة انقطاع المادة في جهتها وربما انتقلت المادة في الاورام
الباطنة من عضو الى عضو فذلك الانتقال ربما يكون جيدا وربما يكون رديا والجيد ان ينتقل من عضو شريف الى عضو خسيس
مثل ما ينتقل في اورام الدماغ الى ما خلف الاذنين وفي اورام الكبد الى الاربيتين والردي ان ينتقل من عضو اخس
الى عضو اشرف او اقل احتمالا مثل ان ينتقل من ذات الجنب الى ناحية القلب والى الرئة ولا يقال
الباطنة وعلامات الخراجات الباطنة اليه نصب او العرق علامات فانها اذا مالت الى ناحية الظاهر ظهرت الى
عبرة ويتقل واذا مالت الى الاسفل الى فوق او طلب سو حال النفس وضيقه وضيق الصدر والتهاب
وسوء حال التنفس فان لم يكن في الدماغ كان رديا مخطرا واما مال الخراج الى ما خلف الاذنين كان صحيحا
والوافر وما يشبهها ودليل جيد وفي جميع اورام الاحشاء فليتنظر الاستقصاء هذا ما يقال من حيث الجملة
في الاورام وحيث يذكر حال الورم عضوا عضوا من الاورام الباطنة

فصل في ذكر علامات

وعلامات من
يفرق الاتصال الذي يعرض في الاعضاء الظاهرة او يعرض بالحس وان وقع في الاعضاء الباطنة دل عليه الوجع الناخس
والثقل ولا سيما ان يحرك سريعا وكثيرا ما يشبه سيلان خلط كسيلان الدم واشباهه او خروج مدة
وقيح ان كان في علامات الاورام وتقيحها والذي يكون سبب الاورام وقد كان لا يحل انفجار من تقيح وربما تحرك
كان من تقيح سكن الحمى مع الانفجار واسترخاء التقيح وسكن الثقل وخف وان لم يكن كان اشتد الوجع وزاد

تستدل على تفرق الاتصال بانخلاع الاعضاء من مواضعها وزوال العضو عن موضعه او بخلع كالفتق وقد يستدل عليه
بانتفاخ المستفرغات من المجاري فانها ربما اصابتها الحدة يوجب التفرق في الاتصال ولم يفصل عن المسلك الطبيعي
كما يعرض للمطحونة من الحجر ان يحتبس ويتحاور تفرق الاتصال ولم يوقف عليه العلامات الكلية التي
تنفع في بيان الاسباب الجزئية بحسب عضو عضو وكيفيتان يكون العضو محسوسا او لا يحتوي على الرطوبة فضلا عن
او يحال او نزول عن موضعه او لابس بينه وعلى عضو فيزول بانخلاعه واعلم ان اسباب الاورام الباطنة واعظمها في
اوليتها ما كان في الاعضاء العصبية الشديدة الحس فانها يعاملها ما ينتهي بهلاكه واما الفتق والشنج فلحفظها اما تاما
طلبه الوجع واما الشنج فلعصبية العضو ثم الذي يكون في المفاصل فانها يبطل فيها الحركة الا اكثر ويكون
المفصل بالعضلات التي تحركه منه المفصل وهو الشيء السبب الا انتساب الجزء اليه والاورام في النبض والبول الى الدلائل
الكلية لاحوال البدن كله فلنقل فيها

الجملة الاولى من التعليم الثالث من الفن الثاني في النبض وهي

الفصل الاول فصلان

كلام كلي في النبض النبض حركة من اوعية الروح مؤلفة من انبساط وانقباض لتبريد
الروح بالنسيم والنظر في النبض اما كلي واما جزئي بحسب مرض مرض ونحن نتكلم ههنا في القوانين الكلية من
علم النبض ونؤخر الجزئية الى الكلام في الامراض الجزئية فنقول ان كل نبضة فهي مركبة من حركتين وسكونين لان كل
نبضة مركبة من انبساط وانقباض ولا بد من تخلل السكون بين كل حركتين متضادتين لانه يستحيل اتصال الحركتين
حركة اخرى بينهما يتحصل بها الانقباض فانها لا يطرف بالفعل وهذا ما بين في العلم الطبيعي ولا يكاد يمكن ان
تكون لكل نبضة الا الحركة الاخرى اجزاء اربعة حركتان وسكونان حركة انبساط وسكون بعده وحركة
انقباض وسكون بعده وحركة الانقباض عند كثير من الاطباء غير محسوسة اصلا وعند بعضهم ان الانقباض قد يحس اما في النبض القوي فلقوته
واما في العظيم فلاشرافه واما في الصلب فلشدة مقاومته واما في البطيء فلطول مدته وكثير فقال جالينوس ان
انا لم اكن احس بالانقباض مدة ثم لما اعدت الجس حتى ظننت اني قد تمكنت من صناعة الحكمة ثم انفتح علي باب
ومن شهد له ذلك شهد بذلك ايضا كما ترى ولم يوقف كان الامر على ما شهد به فالانقباض في اكثر الاحوال غير محسوس و
السبب في وقوع الاختيار على جس عرق الساعد امور ثلاثة **١** سهولة متناوله **٢** وقلة الاحتشام عن كشفه **٣** واستقامته
ومصيره بحذاء القلب وقربه منه وينبغي ان يكون الجس واليد على جنب فان الجنب الذي يتكئ عليه يزيد في العرض وينقص
وينقص من الطول شيئا في المباسط والمستلقي يزيد في الاشراف والطول وينقص من العرض ويجب ان يكون
الجس في وقت يخلو فيه ما يطلب النبض عن الغضب والسرور والرياضة وجميع الانفعالات ومن الشبع الثقيل والجوع
وعن حالة ترك العادات واستعمال غير العادات ويجب ان يكون الامتحان من نبض المعتدل المعتدل حتى يقاس به غيره
ثم يقول ان الاجناس التي تستعمل يتعرف منها احوال النبض على حسب ما يحصل الاطباء عشرة وان كان يجب ان
يجعلوها تسعة **١** الجنس المأخوذ من مقدار الانبساط **٢** الجنس المأخوذ من كيفية قرع الحركة للاصابع **٣** الجنس المأخوذ
من زمان كل حركة **٤** الجنس المأخوذ من قوام الالة **٥** الجنس المأخوذ من خلاء العرق وامتلائه **٦** الجنس المأخوذ من حره
وبرده **٧** الجنس المأخوذ من زمان السكون **٨** الجنس المأخوذ من استواء النبض واختلافه **٩** الجنس المأخوذ من النظام
في الاختلاف وعدم النظام **١٠** الجنس المأخوذ من الوزن اما جنس مقدار النبض فيعلم من مقادير اقطاره الثلاثة
طوله وعرضه وعمقه فيكون احوال النبض فيه تسعة بسيطة ومركبات فالتسعة البسيطة الطويل والقصير
والمعتدل والعريض والضيق والمعتدل والمنخفض والمشرف والمعتدل والعظيم والصغير والمعتدل والغليظ والدقيق
والمعتدل فالطويل هو الذي يحس اجزاؤه وطوله اكثر مما يحس في الطبيعي على الاطلاق وهو المستاخ المعتدل والعرض
من الطبيعي الخاص به والمنخفض وهو المعتدل الذي يحس به وقد عرفت الفرق بينها وبين الطويل والقصير وضده

وعلى هذا القياس فاحكم في السنة الباقية واما التركيبات من هذه البسيطة فمنها الاسم ويجمعها ... الزائدة
وبعضها ... العظيم والتالي في ثلثها ... الصغير وبينهما المعتدل والزائد ... وشبهها ... البطء
الناقص ومنها ... ويبنهما المعتدل واما الجنس الماخوذ من كثيرة ... الاصابع فانواعه ... القوي وهو الذي
نادم ... والضعيف ... والمعتدل بينهما واما الجنس الماخوذ من زمان كل حركة فانواعه ... السريع
وهو الذي ... الحركة ... والبطيء ... المعتدل بينهما واما الجنس الماخوذ من ... فاصنافه ثلثة
وهو القابل ... الى ... والصلب ... ثم المعتدل بينهما واما الجنس الماخوذ من حال ...
فاصنافه ... وهو الذي ... في ... الزمنية ... والثالث ... المعتدل
الجنس الماخوذ من ... فاصنافه ... الحار والبارد والمعتدل واما الجنس الماخوذ من زمان السكون فاصنافه ثلثة
وهو ... الزمان ... بين القرعتين ويقال له ايضا ... والمتفاوت ... ويقال له ايضا
المخلخل وبينهما المعتدل ثم هذا الزمان ... بحسب ما ... وان كانت لا ... الا ...
كان ... الزمان ... من كل ... واما الجنس الماخوذ من ... مستوى
فهو اما مستو واما مختلف ... باعتبار ... واحد ...
العظم والصغر والقوة والضعف والسرعة والبطوء والتواتر والتفاوت والصلابة واللين حتى ان ...
اجزائه ... او ... الضعف فان شئت ... مستو والاختلاف
اقسام المذكورة ... الاقسام ... والنبض المستوي على الاطلاق
المستوي في جميع ... مستو ... مستوي في القوة مستو في
وكذلك المختلف هو الذي ... على الاطلاق ... واما الجنس الماخوذ من ...
النظام فهو ... مختلف منتظم ومختلف غير منتظم والمنتظم هو الذي ... نظام ...
على ... اما منتظم على الاطلاق وهو ان يكون ... واما منتظم ...
... ان يكون ...
صنف ... وهذا الجنس ... النوع من الجنس ... غير المستوي ...
النبض ... موسيقارية ... من ...
... الايقاع ... الذي ... النبض ... في القوة ...
ونسبة ... في القوة والضعف ... كانت ... الايقاع ومقادير النغمة ...
... وقد يكون غير ... الاختلافات ... غير ...
... النبض في القوة والضعف ... وقد يكون ... مختلفة وهذا خارج
... النظام ... الوزن ... على ... الموسيقي
المذكور ... الكل ... النسبة ...
... النسبة ... بالكل ... الضعف واما ...
... النسبة ... واما ... الاستعمال ...
... ومناسبة النغم ... الموسيقي ...
... الاحسان ... هذا ...
... العشق ... هذا الجنس ... المختلف ... واما

الجنس الماخوذ من الوزن فهو بمقادير ... واما الحركتين ... والوقوف ...
كلها ... مقادير ... الازمان ... الزمان الذي ... السكون ...
... في هذا الباب ... زمان الحركة وزمان السكون ...
على ان ... والوزن هو الذي يقع ... الموسيقارية ... ان النبض
اما ان يكون جيد الوزن واما ان يكون ... الوزن ... ثلاثة ... الوزن و ... الوزن
يكون ... صاحبه ... الصبيان ... الشبان والثاني ... الوزن ... الصبيان
... الشيخ والثالث الخارج عن الوزن وهو الذي لا يشبه ... الانسان ...

الفصل الثاني

... في النبض المستوي والمختلف ...
المختلف اما ان يكون ... واحدة والمختلف في ... اما ان يختلف ...
... في مواقع الاصابع ... واحدة ... والمختلف ... المختلف
... ثم ...
... منها ...
... التي ... ثم ...
... ان ...
... وهو ان ...
... هو المختلف ... حركة فيكون سكون ... هو المختلف الذي ...
... حركة واما اختلاف النبض ... واحدة ...
الاختلاف ... الجهات ...
الاختلاف واما ... الحركة ... والسرعة والابطاء واما في ... والتأخر ...
... واما في القوة والضعف واما في العظم والصغر ...
... التركيب ... واما الاختلاف
النبض في ... المنتظم ... المتصل والمنتظم هو الذي ...
... المتصل ... بالسرعة والبطوء ...
... النوع ... وهو ان يكون ...
... واما المتصل ...
المتصل ...
...

الفصل الثالث

... النبض المركب ...
... المختلف ...
... التقدم والتأخر ...
... الشوق ... والسرعة والبطوء ...
... الشوق ...
والتأخر ...
... في الشوق والعرض وفي التقدم والتأخر ... مختلف ...

نبض سريع متواتر صلب مختلف الاجزاء في عظم الانبساط والصلابة واللين ومنه ذنب الفار وهو الذي يتدرج في
الاجزاء من نقصان الى زيادة ومن زيادة الى نقصان وذنب الفار قد يكون في نبضات كثيرة وقد يكون في نبضة واحدة
او الى كثير او في جزء واحد والخالف الاخر هو الذي يتعلق بالعظم وقد يكون باعتبار الطول والسرعة والقوة والضعف
ومنه المسلي وهو الذي ياخذ من نقصان الى حد في الزيادة ثم يعكس راجعا الى ان يبلغ الحد الاول في النقصان [illegible]
[illegible] عند الطرفين [illegible] عظم ومنه ذو القرعتين والاطبا مختلفون فمنهم من يجعله نبضة واحدة
في التقدم والتاخر ومنهم من يقول انهما نبضتان متلاحقتان وبالجملة ليس الزمان بينهما [illegible] الانبساطين
الانبساط والحركة ما [illegible] فحقه ان يكون نبضتين [illegible] النقطع الانبساط العايد نبضتين [illegible]
[illegible] نبضتين اذا ابتدا وانبسط ثم عاد الى العرق منقبضا ثم صار من اخرى منبسطا ومنه والمترة والواقع في
المذكورين والفرق بين الواقع والوسط [illegible] الى الزوال الحركة [illegible] الاولى واما الواقع في
الوسط [illegible] بنمان السكون [illegible] القرعة الاولى ومن هذه الابواب النبض المتشنج
والمرتعش والملتوي [illegible] يلتوي ويفتل وهو من باب الاختلاف في التقدم والتاخر والوضع [illegible]
والمتشنج [illegible] الملتوي [illegible] الانبساط والتواتر [illegible] عن استوا الوضع [illegible]
[illegible] واما [illegible] المتواتر [illegible] الحاجة [illegible] واكثر ما يعرض [illegible]
والملتوي [illegible] انما يعرض [illegible] الحادة ومن كيفيات النبض [illegible] لا يتناهى [illegible]

الفصل الرابع

لها [illegible] الطبيعي [illegible] النبض كل واحد [illegible] المذكورة التي [illegible]
زيادة ونقصان فالطبيعي منها هو المعتدل [illegible] القوى فان الطبيعي منه هو [illegible] الاخرى [illegible]
[illegible] الزيادة في القوى [illegible] الطبيعي [illegible] القوى واما [illegible] لا يبعد [illegible] الطبيعي
هو المستوي والمنتظم [illegible]

الفصل الخامس

في اسباب [illegible] النبض المذكورة اسباب النبض [illegible]
[illegible] النبض فمنها لازمة [illegible] احكام النبض [illegible] الاسباب اللازمة [illegible]
[illegible] على الاطلاق [illegible] الماسكة [illegible] الحركة للنبض [illegible] في القلب [illegible]
[illegible] الحيوانية والثاني [illegible] الصلابة [illegible] الحاجة الى التطفية [illegible]
[illegible] من التطفية [illegible] الحار [illegible] وهذه الاسباب [illegible]
[illegible] الحاجة [illegible] الاسباب اللازمة [illegible] على الاطلاق

الفصل السادس

في [illegible]

الاسباب الماسكة [illegible] الالة [illegible] القوة [illegible] الحاجة الى التطفية شديدة كان النبض عظيما
والحاجة [illegible] الثلاثة [illegible] كانت القوة ضعيفة [illegible] النبض [illegible] كانت الالة صلبة [illegible]
الحاجة [illegible] الصغر والصلابة [illegible] الصغر [illegible] الصغر الذي بسبب الصلابة [illegible] الصغر [illegible]
سبب الضعف [illegible] ضعيفا [illegible] في القصر [illegible] ضعف القوة
[illegible] الحاجة [illegible] الصغر [illegible] ضعف [illegible] الثلاثة [illegible] الصغر [illegible] الضعف
[illegible] الصلابة مع القوة [illegible] الحاجة مع القوة [illegible] الحاجة لا ينقص من المعتدل شيئا كثيرا
[illegible] الزيادة على اعتدال [illegible] كانت الحاجة شديدة والقوة
قوية [illegible] الصلابة العظم [illegible] سريعا [illegible] الصلابة [illegible] العظم فان
كانت القوة ضعيفة [illegible] العظم [illegible] السرعة [illegible] التدارك بالتواتر [illegible]
من العظم والسرعة [illegible] الكثير [illegible] واحدة [illegible] عظيمة او [illegible]

حال [illegible] الحاجة [illegible] كان [illegible] ضعيف [illegible]
[illegible] كان [illegible] ثم لا يريث [illegible] كان [illegible] ان يكون في [illegible]
النبض [illegible] كانت القوة قوية [illegible] الحاجة شديدة اكثر من الشديد
[illegible] القوة [illegible] العظم [illegible] كانت الحاجة [illegible] العظم والسرعة التواتر والطول [illegible]
بالضعف [illegible] اسباب العظم [illegible] الاستسقاء [illegible] الاستسقاء [illegible]
[illegible] الشوق [illegible] الامراض [illegible] الامتلاء [illegible]
على [illegible] الحاجة [illegible] والتفاوت [illegible]
[illegible] الحاجة [illegible] سقوط القوة [illegible] النبض [illegible]
[illegible] الاستسقاء [illegible] الاخلاط [illegible] شديد [illegible]
او [illegible] القلب [illegible] النبض [illegible] العرق [illegible]
النبض في [illegible] الحاجة [illegible] الطبيعة [illegible]
[illegible] الاستحمام [illegible] النبض [illegible]
[illegible] القوة [illegible] العرق [illegible]
[illegible] الروح [illegible]
[illegible] الغم والفكر [illegible]
[illegible] النبض [illegible]
اختلاف [illegible] العرق [illegible]
في الاعضا [illegible] القوة [illegible] الحاجة [illegible] القوة [illegible]
[illegible] الحاجة [illegible]
النبض [illegible] القوة [illegible]
[illegible] ضعف القوة [illegible]
[illegible] القوة [illegible]
[illegible] النبض [illegible] القوة [illegible]
[illegible] ضعف القوة [illegible]
[illegible] الضعف [illegible]
[illegible] الصلب [illegible]
[illegible]
[illegible] الضعف [illegible]
[illegible] النبض [illegible] القوة [illegible] النبض [illegible]
[illegible] النبض [illegible] الحاجة [illegible] الحركة [illegible]
عدم الحاجة [illegible] زمان الحركة [illegible] الانبساط [illegible]

الفصل السابع

والنبض [illegible] في نبض الانسان [illegible] الذكر [illegible]
[illegible] الحار [illegible] العظم [illegible] النسا [illegible]

فسبب ذلك القوة وتواتره فسببه الحاجة لان السرعة قبل التواتر فيجب ان يعتبر بعض الرجال ابطا فكذلك هو اشد
تواترا وبنض الصبيان اللين للرطوبة واسرع واشد تواترا لان الحرارة فيهم قوية والقوة ليست بقوية فانهم غير
مستكملين بعد وبنض الصبيان على قياس مقادير ابدانهم عظيم لان آلاتهم شديدة اللين حارة
شديدة وليست قوتهم بالمستكملة بقياس ابدانهم صغيرة بل ابدانهم صغيرة المقدار لان نبضهم الى
الحد المستكمل السريع لضعف ولكنه اسرع واشد تواترا للحاجة فان الصبيان يكثر فيهم اجتماع البخار الدخاني
لكثرة هضمهم وقوة في هضمهم وكثرة ذلك ما يحتمل الاجسام والى ترويح حار وبعد العزيزي واما بنض الشبان
والمعظم والسرعة ومائل الى سرعة يطيعها باعتدال وبما في التواتر ويحصل التفاوت لكن بنض الذين هم في
اول الشباب اعظم وبنض الذين هم في اوسط الشباب اقوى وبقي كما بينا الحرارة في الصبيان والشبان في حد
فيكون الحاجة فيهما متقاربة لكن القوة في الشبان زائدة فيبلغ بالعظم ما يغني عن السرعة والتواتر واما الكهول
فالنبض العظم هو ايضا فيهم والحاجة ضعيفة واما الاثر فيسير وبنض الكهول اصغر لان الضعف والكلل
لذلك ايضا ولعدم الحاجة ويعرف ذلك باشد تفاوتا وبنض الشيوخ المعمرين في السن صغير متفاوت بطيء
وربما كان لين بسبب الرطوبات الغريبة لا الغريزية الفصل الثامن وبنض الامزجة المزاج الحار
حاجته اذا ساعدت القوة ولا اثر كان النبض عظيما فان خالفه خصمه ما كان على ما فصل فيما سلف وان كان الحار
من مزاج مرضي كان المزاج في اصحابها والنبض فيه نحيفا وتحفظ ان الحرارة الغريزية وحسبه يتم اعظما
في القوة فاذا انت يجب ان يجب القوة في جهة الروح والتهاب النفس والحرارة الناصية لسوء المزاج كلما زادت
شيء ازدادت القوة ضعفا واما المزاج البارد فيميل النبض الى جهات النقصان ويميل الى الصغر حيث يعا
والتفاوت فان كانت الآلة لينة كان عريضا ليما وكذلك بطؤه وتفاوته وان كان ما فصلنا كان يعرف بين
الضعف الذي يوجد سوء المزاج البارد اكثر من الذي يوجد سوء المزاج الحار لان الحار اشد موافقة للقوة وما
الرطب فيميل الموجية والاستعراض والحار يميل الضيق والصلابة ثم ان كان الحار القوة فيه قوية والحاجة شديدة
حدث ذو القرعتين والمتشنج والمرتعش ثم البلدان تركيب على حفظ من الاصل وقد يعرض ان يكون الواحد
مختلف مزاج شبيه فيكون الجانب شنعة بارد او في الآخر حار فيعرض له ان يكون نبضا شديدا مختلفين الاختلاف
بحسب الحرارة والبرودة فيكون الجانب الحار يعيز بعض المزاج الحار والجانب البارد اكثر شبهه بعض المزاج
ومن هنا يعلم ان النبض الخاص واقتباسه ليس على سبيل ما وجد في القلب بل على سبيل انبساطه وانقباضه
منه بالجريان الفصل التاسع وبنض الفصول اما الربيع فيكون النبض فيه معتدلا في
كل شيء والعظم والقوة وفي الصيف يكون سريعا متواترا للحاجة صغيرا ضعيفا لانحلال القوة بتحلل الروح
بالحرارة الخارجية المستولية المفرطة واما في الشتاء فيكون اشد تفاوتا وابطا وضعفا صغيرا لان القوة ضعيفة
وان يعرض لها ان يحتقن الحرارة في القعر ويحتفظ ويقوى القوة وقد يكون المزاج الحار غالبا باعتدال
لا تستعملها فلا يعرض البرد واما في الخريف فيكون النبض مختلفا والى الضعف ما هو امال الاختلاف فبسبب كثرة
استحالة المزاج العارض في الخريف تارة الى الحر وتارة الى البرد واما ضعفه فلذلك ايضا فان المزاج المختلف
اشد نكاية من المزاج المستوي اذا كان رديا ولان الخريف زمان مناقض للطبيعة الحيوانية لان الخريف يضعف
اليبس فيه والما بنض الفصول التي بين الفصول فانه يناسب الفصول التي يكتنفها الفصل العاشر
وبنض البلدان من البلدان معتدلة ربيعية ومنها ما هو صيفية ومنها باردة شتوية ومنها ما هي خريفية فيكون
احكام النبض فيها على قياس ما عرفت من بعض الفصول الفصل الحادي عشر والنبض الذي يوجبه المتناول

41

المتناول من حال النبض بكيفيته وكميته اما بكيفيته فان يميل الى التسخين او الى التبريد فيتغير بذلك واما
كميته فان كان معتدلا صار النبض زائدا في العظم والسرعة والتواتر لزيادة القوة والحرارة ويلبث هذا الاثر مدة
وان كان كثير المقدار جدا صار النبض مختلفا بلا نظام لثقل الطعام على القوة وكل ثقل يوجب اختلاف النبض
وان كان ما يفسد او سريعا حيث يكون اشد تواترا وهذا التغير لا يكون بالسبب لكن في الكثير
هذا كان لا اختلاف منتظما وان كان قليل المقدار كان النبض اقل اختلافا وعظما وسرعة ولا يثبت تغيره
المادة قليلة تنهضم سريعا ثم ان تخاصمت القوة وضعفت وكثرت ولا يزال ايضا كان تفاوت البحران
التفاوت الحركة وان قويت الطبيعة على الهضم بالحالة عاد النبض معتدلا والشراب خصوصية وهو انه الكثير
كان وجب الاختلاف فلا يوجب غير ذلك واما قد استحق ان يجاب بنظر من الاغذية وذلك الطعام يحصى ولها
ويغذو حقيقة واما الحار الشراب اذا النقل فيوجب ما يوجب البارد من النقصان واجاب التفاوت في الحميات
تسريع سرعة مقوية ثم اذا اسرع في البدن وشك ان يوجب ما يوجبه والشراب اذا انتقد في البدن وهو حار
سريعا مما من الغذاء يكون يرعن طيعا سريعا وان تغذى بارد البطون الكثيرة مما لا يبلغ من البارد الا انها
الى الحجر ولا يتعدد سرعة بقوة وهذا الشراب النفوذ قبل ان يستوفي في الهضم وهو عينه الخصوصية لان
النبض ربما لم يكن ينهضم اذا انفذ حين ما قد لا يبلغ الهضم وقال للارادة ان يكون كانه البرد الطبيعة
بالتوزيع والتفريق والتحليل واما البارد وما اهمل الطبيعة واخذ قوتها فبان ينهض للتوزيع والتفريق والتحليل
فههنا ما يوجبه الشراب بكثرة المقدار بالحرارة والبرودة واما اذا اكثر بحسب قوته فله احكام اخرى لا تعلم منها
الامتلاء ما يضر القوة وما يرد في جهة الروح بالسرعة اما التزيد فالنبض الحار منه وان كان بالشراب
اكثر لانه يكون كما هو شيء مما يعلق من الماء معها لا وانه شتا في الاشياء الباردة فيقوى القلب ثم يزاج حار كما
بالنبض اذا كان الرمان يقوي الحرارة ثم اسهما يقوي المرعية والشراب يطري ما فيه الطبع
او بارد الطبع فيقوى طبيعته ويضعف طبيعة الاخرى والطبع لا يصلح هذا الان اسرع فيه القوى على سرعة النبض
الى الروح فان ذلك بنا انه يقوى ايضا فان الفاعل يدخل في بطنه القوة ولا ينحل فيه انتقصت قوة بحسب
ويكون تصغير النبض بحسب ان تقوى ذاته او يلحق زيادة الحاجة وان يكون من مقتضاها الحاجة في
اكثر الامر بين النبض في الاقوى ولكن في كل حال تزيد الحاجة حتى تزيد في السرعة واما الماء فهو باسقط القوى
ويفعل شيئا شبيها بفعل الخمر ولا يزيد الحرارة بل يزيد الحاجة في الرطوبة الفصل الثاني عشر
في موجبات النوم واليقظة اما النبض في النوم فيختلف احكامه بحسب اوقات النوم ويحسب حال الهضم النبض في
اول النوم صغير ضعيف لان الحرارة الغريزية تحركها في ذلك الوقت الى الاستعمال والقوة لا الى الحال والظهور
ولهذا فان النبض يوجبه بحسب ما يحرك النفس الى الباطن هضم الغذاء وانضاج الفضل فيكون كالمقهور المحتقن
يضعف ويكون انضغاط بطيئا وتفاوتا لان الحرارة اذا ازدادت يزيد بحسب الاحتقان والاجتماع فهو يجب ان ترجع
الذي يكون لها في حال اليقظة بحسب الحركة المستمرة والحركة اشدها ايضا واما البرد الحار بسبب المزاج والاجتماع
المتحركان انه الحار والقوة الحرارة الى الحيوان وانه يعرض عن طول النوم في النفس بقدر اكبر وبه يحصل حاد
ويعلقه بسبب النوم مثل النبض في ما يعرض للبرد ويعرض فان اختصت حرارة وقوته من
لم يبلغ من تعظيمها النبض اعظم النبض والزيادة القريبة منه واذا تم هضمه ثم يجد بشأنها الحرارة من الحركة في
النقطة يوجب النبض يحرك العضلة حين اذا اسكن البدن لم يوجب ذلك بل ما يوجب النبض بانبعاث الروح الحار
وكذا اليه على انما يتزايد عنا فان اسخن الطعام في النوم عاد النبض فتوى تشديد القوة بالغذاء وانصرف

كان لتحرك العروق ... الغذاء الى الخارج ... ولذلك يعظم النبض حينئذ ايضا كما ان الرياح يزداد بالغذاء [illegible] ضعيفا كما قلنا ولا لذة ايضا بازدياد ما يبقى البخار ... لا يكون بعد اكثر ... ان المرح ... كما ايضا يكون هناك عن استيفاء الحاجة اليه الى المنظر ... ثم ان الحاجة ... النوم عاد النبض ضعيفا ... الحرارة الغريزية ولضعف القوة ... النفس الى ... الذي يكون المتقدمة التي ... الرياضة ... هذا واما الاسهار ... النوم ... وكم يحدث ما ... عليه ... بالمزاج ... والصغر والبطء والتفاوت في النبض ... المرداد ... فاذا استيقظ النائم ... النبض الى العظم والسرعة ... ويرجع الى الحال الطبيعي ... شبيه ... النبض ... القوة ... متواتر مختلفا الى الانتعاش ... شبيهة ... ثم ... النبض ... زمانا ... الى الاعتدال ... ولذلك كان كالقوى ... ثقيلا ... النبض ... سريع

الفصل الثالث عشر في احكام نبض الرياضة اما ابتداء الرياضة وما دامت معتدلة فان النبض يعظم ويقوى ... الحار الغريزي ويقوى وايضا يسرع ويتواتر ... الحاجة ... الحركة فان دامت ... وكانت ... شديدة ... النبض ... الحار الغريزي لكنه يسرع ويتواتر ... الحاجة والثاني ضعف القوة ... التعظيم ثم لا يزال السرعة تنقص والتواتر يزيد ... ثم ... الرياضة ... النبض ... التواتر ... فلنتجمع ما ... النبض ... التفاوت والبطء مع الضعف والصغر

الفصل الرابع عشر في احكام نبض المستحم الاستحمام اما ان يكون بالماء الحار ... والكائن بالماء الحار ... احكام القوة والحاجة ... النبض ... فيكون ... مستفادا ... الضعف ... الحار ... البدن ... محلله الرطوبة ... غلب ... عليه ... وهو ... النبض سريعا متواترا وان غلب ... النبض بطيئا متفاوتا ... النبض ... القوة ... ولما الاستحمام بالماء البارد فان ... النبض ... وصغر واحدث تفاوتا ... ولم يبلغ ... الحرارة زادت القوة ... السرعة والتواتر ... التي يكون في الحمامات ... النبض صلابة ... عن عظمه ... النبض سرعة ... القوة فيكون ما ...

الفصل الخامس عشر في النبض الخاص بالنساء ... النبض الحبالى ... بين ... الولد ... المستنشق ... لحاجتين ... القوة ... كالنبض ... بالحمل ... النبض ... احكام القوة ... الشديد ... النبض ... ويسرع ويتواتر

الفصل السادس عشر في نبض الاوجاع الوجع ... النبض ... لكونه ... عضو ... الوجع ... القوة ... الدفاع والهرب ... فيكون النبض عظيما سريعا ... متفاوتا ... العظم ... فاذا ... الوجع ... القوة ... من الوجع ... صغر ... السرعة ... التواتر ... الصغر ... الى ... التفاوت ...

الفصل السابع عشر في نبض الاورام الاورام ... منها ... اللحوم ... لانه ...

لذي بنسبها ... النبض في البدن ... القلب الذي ... ومستعمل في ... ومستعملها ... النبض الخاص بالعضو الذي هو ... القلب ... ومشترك في سائر البدن ... كالمرض ... الورم ... اما ان ... واما ان ... واما ان ... العضو الذي هو ... واما ان ... الورم ... يجب ... النبض الى ... والارتعاد ... السرعة والتواتر ان لم ... سبب ... فيبطل ... ولابد ... ولازم لذلك ... الاسباب ... متشابهة ... متشابهة ... الورم ... النبض ... الى الموجبة للترطيب ... الاختلاف ... السرعة والتواتر ... الحرارة الغريبة ... الورم الحار ... الخارجة ... وكانت المنشارية ... الى ... الصلابة ... الورم ... القوة ... النبض ... التواتر والسرعة ... عظم ... النبض ... الشديدة ... ان كان العظيم ... يكون ... واما ... الاعضاء العصبانية ... صلابة النبض ... زيادة عظم ... الى ... النفس ... الحاد ... وان ... النبض ... الورم ... كالدماغ ... فان الورم ... النبض ... والورم الكبد ... ذبوليا ... يجعل النبض ...

الفصل الثامن عشر في احكام النبض من قبل العوارض النفسانية اما الغضب فانه ربما ... القوة ... النبض ... سريعا متواترا ... الانفعال ... واما ... واما اللذة ... الخارج ... ورب ... النبض ... بطيئا متفاوتا ... ويعظم ... ويتفاوت واما الغم ... القوة ... النبض ... ولما ... النبض ...

الفصل التاسع عشر في احكام الاشياء المضادة للطبيعة ... النبض ... راسخ ... نبض كل مزاج ... القوة ... النبض مختلفا ... كالاوقات والضاغطة ... القوة ... النبض ... من التعليم الثاني من الجزء الثاني في البول والبراز

الجملة الثانية

الفصل الاول ... البول ... ينبغي ...

... ان يكون ... البول ... الاصفر والاحمر ... الخضرة ... الاسود ... الاصفر ...

٤٢

ولم يكن شاهد من الحركات والأعمال ومن الأحوال الخارجة ما يغير الماء مثل الصوم والسهر والتعب والجوع والغضب
فإن هذه كلها تصبغ الماء إلى الصفرة والحمرة والجماع فإنه يغير صبغ الماء تغييراً شديداً ومثل القيء والاستفراغ
إسهالاً كان أو غيره لهذا الماء وقلما يكون شاهداً صادقاً إذا تعدى عليه الليل فلهذا لا ينبغي أن ينظر في البول بعد
ست ساعات لأن دلالته تضعف وتغير تغيراً وشكلاً بتغير وتغيير ويمكن أن يستدل على أنه قد تغير أو لا
ويتعرف بهذا البول جماماً في قارورة واسعة لا تصيبه شمس ولا ريح ويعتبر حاله لا كما يبال إلا بعد أن يسكن
بحيث لا تصيبه شمس ولا ريح ويبرز لا يتحرك حتى تغير الرسوب وتحكم لأنه لا يظهر كما بال الرسوب
ولا ما لأن في القارورة لم يرسل فيه البول الأول وأبوال الصبيان قليلة الدلالة وخصوصاً أبوال الأطفال
اللبنية فإن المادة الصابغة فيهم ما أكثر وفي طبائعهم من الضعف ومن استعمال اللون الكثير
دلائل النضج والزاغة البول هو الجسم الشفاف الذي يجب كالزجاج الصافي والبلور واعلم أن البول كلما
كان أدكن وأظلم وأكدر فإنه دال على أن دمه قد فسد وبهذا فارق سائر الفضول حاله خارج عن الاعتدال ولا بد
البول في القارورة فيجب أن يصان عن تغير البرد والشمس والرياح أيا. وأن ينظر إليه في الضوء من غير أن يقع
الشعاع بل يستر عن الشعاع فحينئذ يحكم عليه من لون أزرق أو غيره وليعلم أن الدلالة الأولية للبول هي على حال
الكبد وسائر آلات الغذاء وعلى أحوال العروق ومتوسطها دلالة على الرئة والقلب وعلى الدم ولا بد من الكبد
خصوصاً أحوال حدبته والدلائل المأخوذة من البول منتزعة من أجناس سبعة جنس اللون وجنس القوام وجنس
الصفاء والكدورة وجنس الرسوب وجنس المقدار في القلة والكثرة وجنس الرائحة وجنس الزبد وقد زاد الناس
بعدها أجناساً جنس الملمس وجنس الطعم ونحن أسقطناهما ونحن نبين لنا جنس اللون ما أصح أمره وغيره من
لون السواد والبياض وما بينهما ونعني بجنس القوام حاله في الغلظ والرقة ونعني بجنس الصفاء والكدورة حاله في
سهولة نفوذ البصر فيه وعسره والفرق بين هذا الجنس وجنس القوام أنه قد يكون غليظ القوام صافياً مثل بياض
البيض ومثل عرق السمك المذاب ومثل الزيت وقد يكون رقيق القوام كدراً كالماء الكدر فإن رق وكثر أدرك
البيض وسبب الكدورة مخالطة أجزاء غريبة اللون كثيرة ملونة بلون آخر غير مجهولة القدر فتمنع نفوذ البصر فيه
على ما بين أجزائها ويفارق الرسوب لأن الرسوب قد يتميز ويفارق الكدر بأن الكدر يكون منتشراً في جميع
الرطوبة وأشد ما يخالطه منه **الفصل الثاني** في دلائل ألوان البول من ألوان البول الحقيقي
كالتبني ثم الأترجي ثم الأصفر الناري ثم الناري ثم الزعفراني الذي يشبه صبغ الزعفران وهو أصفر مشبع
الذي فيه شيء من الحمرة ثم الذي يسمى الأصهب الناصع وما يليه لا يدخل كلها في دلالة الحرارة ويختلف بحسب
درجاتها وقد توجبها الحركات الشديدة والأوجاع والجوع وانقطاع مادة المشروبات ومنها أيضاً البول الذي
يبقى لون الحمرة كالأصهب والوردي والأحمر القاني والأحمر الأقتم وكلها يدل على غلبة الدم وكلها ترتيب الألوان
الزعفرانية والأغلب على الحس وكلما ازداد إلى القتمة فالدم أغلب والتأثير أدل على الحرارة ولا يجوز أن يكون
اللون وشبهها أحمر من الدم ويكون لون الماء وفي الأمراض الحادة المحرقة أشد وإن كان الزعفرانية الناري ففيها
هناك يدل على خطار النضج وإن أبطأ ولم يظهر في القوام وإذا اشتد الصفرة إلى جهة النارية دل على
فتحها فالحرارة فيه مست فيه لا زيادة وفي ذلك يعرف الحمرة الناصعة فإن أبدت صبغاً فالحرارة في النقصان
وفي الأمراض الحادة الدموية بولها كالدم شبيهه من غير أن يكون انفتاح عرق فيدل على امتلاء الدموي المفرط
ولا سيما إذا قل لا صبغه وإذا كان معه حمى فهو دليل خطر يخشى منه انصباب الدم الخانق وإذا ارتقى ورق لونه
حالة ومنه ولا سيما في مرضه كان دليل خير في الحميات الحادة والمختلطة وأكثر ما يكون دليل بحران في

٤٣
وإن كان الأترجي في الحمى دفعة قبل وقت البحران فيكون نضج دليل يكون بعد الماء وقد يمتد إلى أن يقع بعده البحران في
الرقاب يخلط البحران البول الأسود وأحمر من تحت البول الأسود وتصبغ الثوب صبغاً غير منسلخ وكان البحران كثير الانقلاب
كان البول فيما بعد أن يكون أحمر قليل المقدار والبرقان بحاله فخف الاستسقاء والوجع وما يكثر بصبغ البول ويحبس حمام
ألوان الخضرة فمنه البول الذي يضرب إلى الفستقي الزنجاري والأسمانجوني والباذنجاني والكراثي فأما
الزنجاري فإنه يدل على برد وكذلك ما فيه خضرة والزنجاري والكراثي فإنهما يدلان على احتراق شديد والكراثي أسلم
الزنجاري مع التشنج يدل على تشنج والصبيان يبولون البول الأخضر في مرض تشنج والأسمانجوني فإنه يدل على
البرد في أكثر الأمر وسببه جمود الأخضر وقد يدل أيضاً على برد الجسم فإن كان بمرض حاد فهو يدل على انطفاء الحرارة
على صاحبه والزنجاري شبيه به إلا أنه على الهلاك وأما الصبغ الذي اللون الأسود فمنه الأسود بعد البول الأصفر أو
الزعفراني كالدليل على الدقة وما يدل على حاده الصفراء وأما ما كان يدل على السوداء الحادة من الصفراء وعلى البرقان في
انتهاء المرض مع الغثيان وسائر الحموضة يدل على السوداء الحادة المتولدة الاحتراق وهذا يدل على السوداء الصرفة والبول الأسود
في الجملة يدل على إما لشدة احتراق وإما لشدة برد وإما على موت من الحرارة الغريزية وانطفائها وأما على بحران وقد
يكون في الحمى عند انقضاء السوداء ويتوسط بعض العلل الحارة من حرارة فبأن يكون هناك احتراق شديد ويكون قد بقيت
في البول الأصفر والأحمر ويكون التفل فيه مشتتاً قليل الأسودة وأما البارد فإنه يجتمع المكدر ولا يكون شديد السواد بل
الزعفرانية ويصفر فيه فإن كان يضرب إلى الصفرة والعلة البرقان وشيئة الكل يلتفت أما الكائن من الحمرة فيكون
في البول الخضرة والكمدة ويكون التفل غليظاً مجتمعاً كأنه زجاج ويكون السواد فيه متراكماً وقد يعرف من الرائحة
إذا كان مع البول الأسود شيء غير من الرائحة كان ذلك على الحرارة وإن كان من عدم الرائحة فضعف وقد يكون
كائناً على البرودة وأما إذا انهزمت الطبيعة عن أن يكون لها حركة وجه في حال الحادة فيستوي القرنية عن أصفر
القوي وانحلالها ويدل على الحادث مع سبيل التنشر والحرارة كما يكون في أول الربيع وانحلال علل الطحال
الطحال والرحم والبحرانات السوداوية الحمر والسدر والسبع والأوقات الحارة من أجناس الحمرة والمحتاج
سيلان من المقعدة ويخصوصاً إذا كانت الطبيعة والمشاهدة يذاد وكلاهما يصيب أنصاب الألوان فيه اختيار
في متانة الطبيعة فيصل إلى الدم بأن يكون فيه نضج وقيل فيه شيء بما في ذلك الذي يعقبه خفقان وكون كثير
غيره وأما إذا لم يكن هكذا فإن البول الأسود علامة رديئة وخصوصاً في الأمراض الحادة ولا سيما إذا كان مقداره
قليلاً من خلفه أن الحمرة يقل أفناها الاحتراق ويكون الكائن أغلظ وكذلك البحران أرق وأقل دلالة وقد يوجد
بالبول الأسود الأحمر في سبب شرب الشراب ومن أنه يصبغ في الطبيعة الصلبة بحالها وهذا لا ينظر فيه
ربما كان دليلاً على صلاح في الأمراض الحادة ما مثلاً إن بولت المرأة فيتقاوم في شيء فيكون مخلصاً فإنه
كثيراً ما يدل على صلاح وبه سمرة ولهذا فإنه ولا سيما إذا أبيل قليلاً قليلاً قاطراً إلا في زمان طويل وكان عادة
وكان في الحميات فإنه حينئذ شديد الدلالة على الصلاح ولا اختلاف في المال وإن كان هناك مرض
عقله دليل على أن يكون ويمكن أن يكون سبيله الصفاء وكلية في السواد البول الأسود في علل
المثانة والطحال الكائن عن الأخلاط الغليظة وهو دليل هلاك في الأمراض الحادة وينقل منه كون البول الأسود
أيضاً بما في علل الكلى والمثانة إذا كان هناك احتراق ويجب أن يميل الأبدان البول الأسود في الشيخ
الذي صالح الحد إذا لم يكن بوجع وأعرض له عظم وكذلك في النساء البول الأسود بعد النفاس على أن يكون في
البول الأسود في ابتداء الحميات فتكون تلك الحال أكثر في انتهائها إذا الرحم جف ولم يكن دليل على بحران وأما
الأسود في حمى عنه بسبب أن يكون نظم الشفاء الناس بعضهم الشفاء بحيث لا يسعون إلى انفجاج

٤

والثاني الصافي احمر والثاني الابيض بالحقيقة وهو الذي له لون مفرق للبصر مثل اللبن والمخاط وهذا لا يكون شفافا
ينفذ فيه البصر لان الاشفاف بالحقيقة هو عدم الالوان كلها [illegible] عن البرد جدا [illegible] النضج
وان كان مع غلظ دل على البلغم واما الابيض الحقيقي فلا يكون الا [illegible] الا ما يكون [illegible]
دل على كثرة البلغم [illegible] ومنه ما بياضه شبيه [illegible] ومنه ما بياضه شبيه [illegible]
[illegible] ومنه ما بياضه شبيه [illegible]
[illegible] المادة الكثيرة [illegible]
[illegible] البلغم [illegible]
كالاورام البلغمية [illegible]
[illegible] البول [illegible] الحادة [illegible] الحميات الحادة
[illegible] الصفراء [illegible]
[illegible] الحميات [illegible]
على [illegible] عدم النضج [illegible] الحميات الحادة [illegible]
[illegible]
[illegible] البول [illegible]
[illegible]
الصفراء [illegible]
[illegible] الصفراء [illegible]
[illegible]
[illegible] البلغم [illegible]
[illegible] الكبد [illegible]
[illegible]
[illegible] البول [illegible]
[illegible] البول [illegible]
والبول [illegible] الطعام [illegible]
[illegible] النضج [illegible]
[illegible]
[illegible] الصفراء [illegible]
[illegible] البول [illegible]
[illegible] الكبد [illegible]
[illegible] الكبد [illegible]
[illegible] الدم [illegible]
[illegible]

[illegible] النضج [illegible]
[illegible]
[illegible] البول [illegible]
[illegible]
[illegible] البول [illegible]
[illegible] كمال [illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل الثالث** في [illegible] البول [illegible]
[illegible] النضج [illegible]
[illegible]
[illegible] الحادة [illegible] النضج [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] البول الغليظ [illegible] النضج [illegible]
[illegible] الحادة [illegible]
[illegible] البول الغليظ [illegible]
[illegible]
[illegible] البول الغليظ [illegible]
[illegible] الغليظة [illegible] الحادة [illegible] البول الغليظ [illegible]
[illegible] البول [illegible]
[illegible] النضج [illegible]
[illegible] البول الغليظ [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] النضج [illegible]
[illegible]

[illegible]

45

[illegible]

الفصل الرابع

[illegible]

الفصل الخامس

[illegible]

الفصل السادس

[illegible]

٤٦

يسيل في البول الشبيه بماء اللحم ... وأما الرسوب الشبيه باللحم ... [illegible]

... ومنه ... ومنه ... ومنه ... [illegible]

[illegible]

الفصل السابع

[illegible]

الفصل الثامن

[illegible]

الفصل التاسع

[illegible]

وقد ذكرنا هذا في [illegible] مثل التوام وبول الكهول والبياض والرقة [illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل العاشر** في بول الرجال والنساء بول النساء [illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل الحادي عشر**
في ابوال الحيوانات ربما [illegible] الطبيب [illegible] ابوال الحيوانات [illegible]
[illegible]
الفصل الثاني عشر
[illegible]
الفصل الثالث عشر
[illegible]

[illegible]
الفن الثالث
الفصل
[illegible]

لا سيما الجنين وهذا غير الرطوبة الاصلية كان يجب تاديته الى الجفاف من بعد ذلك الحركة الطبيعية وبحالة ... لا سيما انا ثم ... يحلل عن العفن فان الصنونة لا تستعد الرطوبة ... ويخلفه ما ... المتولد ... الى البرودة ... الانسان خارجا عن الآفات الا العفن من اسباب اخرى كالبرد والجوع والسموم والقطع ... لا اتصال ... الاول ولكن التدبير المذكور ... بحثنا هذا ... بان نشرحها في حفظ الصحة وكل واحد منهما ... خارج عن اسباب الجفاف اما الاسباب الخارجة فمثل الهواء المحلل المجفف واما الاسباب الباطنة فمثل الحرارة الغريزية المحللة للرطوبات والحرارات الغريبة المتولدة فينا من اغذيتنا وحركاتنا النفسانية والبدنية وهذه الاسباب كلها متعاونة على تجفيف البدن ... وبلوغنا ... وتمكنها ... يكون مجففا كثيرا ... الجفاف الى ... وهذا الجفاف الذي ... لا بد منه ... ان يكون ... في الرطوبة ... يجب ان يكون ... انا نسوق ... ولا ... فيما ... وتجففه ... ما يظهر من تجفيفها ... ثم اذا ... المستعد ... الجفاف والحرارة ... فلا يكون ... بعد التجفيف ... اقوى ... ثم لا يزال ... التجفيف على ... لا يحتمل الى ... الرطوبات ... الحرارة الغريزية ... سببا لانطفائها ... كالسراج الذي ينطفئ اذا فنيت مادته وكلما اخذت التجفيف ... في الزيادة اخذت الحرارة في النقصان ... الى ... لا يستبدل الرطوبة بدل ما يتحلل ... من وجهين احدهما النقص ... المادة والآخر لنقصان الرطوبة ... تحلل الحرارة ... ضعف الحرارة ... الغريزية على ... الاعضاء ونقصان الرطوبة الغريزية ... كالمادة والدهن للسراج ... والرطوبة الغريزية ... ضعف الهضم ... للرطوبة المائية للسراج ... الجفاف ... وكان الموت الطبيعي ... لان الرطوبة الطبيعية الاولية قاومت ... الحرارة ... هذه المقاومة ... فانها اضعف ... ولكن ... استبدال بدل ما تحلل منها ... الفناء ... حفظ الصحة ليست ... ولا تطيل ... الآفات الخارجة ... كل بدن غاية ... العمر الذي ... مطلقا ... من الصنونة ... والحرارة ... الى ... التحلل ... الاول ويكون ذلك بالتدبير ... في استبدال البدن بدل ما تحلل منه ... والتدبير المانع من اسباب ... التجفيف ... والتدبير الحافظ ... من ... خارجا ... فالابدان كلها ... في الرطوبة ... والحرارة ... بل الابدان مختلفة في ذلك ولكل بدن ... مقاومة الجفاف ... بحسب مزاجه ... الغريزية ... ولكن ... اسباب ... على ... الاجال الطبيعية ... الاجال الاخترامية ... حفظ ... الصحة ... الانسان وهذا ... على حفظ ... الاسباب ... الطبيعية ... الى ... احدها ... بدل ما يتحلل من البدن الذي هو ... الاعضاء ... والثانية ... بدل ما يتحلل من الروح الذي جوهره هوائي ناري ... ولذلك ... والتحريك ... الاسهال والهضم ... من حفظ الصحة ...

الاسباب الغالبة الثلاثة المذكورة وأكثر الصناعة فيها هو تعديل الامور الستة بتعديل المزاج واحتياطا ... وحفظ التركيب واصلاح المستشفى واصلاح الهيئة ... الحركات ... والنقطة ... ما سلف بيانه انه لا اتصال ... ولا انفصال ... المزاج ... يكون ... ما ... الامرين ... ان نتكلم في تدبير المولود والمستعد للمزاج في الغاية

التعليم الاول من الفن الثالث في التربية وهو فصل ... **الفصل الاول** في تدبير المولود كما يولد الى ان ينهض

اما اذا ولد المولود ... فيجب ان يبدأ بقطع سرته فوق اربع اصابع ويربط بصوف نقي فتلا لطيفا لئلا يؤلمه ويوضع عليها خرقة مغموسة في الزيت ومما امر به في قطع السرة ان يؤخذ الرماد ... الكمون ... ويبادر الى تمليح بدنه بماء الملح الرقيق ليصلب بشرته ... حلبة ... والاصلح ان يكون في الملح ... الشادنج والقسط والسماق والحلبة والصعتر ولا يملح الانف والفم ... وبعد ذلك ... ويغسل ... بماء فاتر ... وينقى منخراه ... بالاصابع ... ويقطر في عينه شيء من الزيت ويدغدغ دبره بالخنصر لينفتح ... الاصابع ... على ... الحرارة ... ويسوى ... وتشكل كل عضو على احسن شكله ... ويجب ان ... في بيت معتدل الهواء ... ليس بالبارد ولا الحار ... ويجب ان يكون ... رأسه ... ويجب ... الحمام ... بالماء المعتدل ... في الصيف ... وفي الشتاء ... ويجب ان يكون ... من ... الماء ... دون ... ويجب ان يوضع ... على ... ثم يلف ... في خرقة ... ويحمل ...

الفصل الثاني في تدبير الرضاع والنقل اما تدبير الرضاع فيجب ان يرضع ما امكن بلبن امه فانه اشبه الاغذية بجوهر ما سلف من غذائه وهو في الرحم ... فانه بعينه هو المستحيل لبنا وهو اقبل لذلك ... حتى انه قد صح بالتجربة ان القامه حلمة امه عظيم النفع ... دفع ما يؤذيه ويجب ان يكتفى في ارضاعه في اليوم مرتين او ثلاثا ... في اول الامر ... ان يكون ... الضرورة ... من اللبن الذي ... اول النهار ... ثم ... الحلمة ... الاطفال ... باللبن ... لتقوية ... وتحريكهم الى ... اللطيف والموسيقى والتلحين الذي جرت به العادة في تنويم الاطفال وبمقدار قبوله

[illegible] فان منع من ارضاع [illegible]

[illegible] بعضها في سنها وبعضها في

سحنتها وبعضها في اخلاقها وبعضها في هيئة ثديها وبعضها في كيفية لبنها وبعضها في [illegible]

[illegible] وبعضها في مقدار مدة ما بينها وبين وضعها وبعضها في جنس مولودها

[illegible]

[illegible] اللبن [illegible]

[illegible] ان يكون ما بين خمس وعشرين سنة الى [illegible] سنة [illegible]

[illegible] حسنة اللون [illegible] الصدر [illegible]

[illegible]

والجشاء والحامض ... أن يعطى قطعة من أصل السوس الذي يجب

... وكذلك الصبيان ...

الفصل الثالث

في الأمراض التي تعرض للصبيان ...

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الفصل الرابع

[illegible]

التعليم الثاني

في [illegible]

الفصل الاول

[illegible]

الفصل الثاني

[illegible]

طرفات الخلف فيجعلها بطرفات الاقدام بنظام وبغير نظام ومن ذلك رياضة الاصابع المستقيم وهو ان يمشي الانسان على اطراف قدميه
مرة من جانب ومرة من خلف ومنها ان يقبل عليهما ثم الاثقال التي يستعين بها الى القرنية والتاسر الى القرنية
وجرى ان يكون ذلك باعمال ما يمكن والرياضات السريعة تستعمل على الحدة تارة والرياضات تارة ويجب ان يتعقب
الرياضات مختلفة كالقيام على واحدة ولكل عضو رياضة تخصه اما رياضة اليدين والرجلين فظاهرة واما رياضة
لعضو الصدر فتارة بالصوت الثقيل العظيم وتارة بالحادة وتخلط بينهما فيكون ذلك رياضة للفم
واللسان والصدر ويحمر اللون وينقي الصدر ويكون بالنفخ مع حصر النفس ويكون ذلك رياضة للبدن كله ويوسع مجاريه
ولعظام الصوت رياضة للصدر تحتملها وان شديد حوله كثيرة وخطر عظيم وان الموجب
الحرارة هو كثير ويحذر ويجب ان يتدرج قليلا ثم يرتفع الصوت على التدريج ثم ان اشتد الصوت
حل ذلك الصدر كالقيت ... عظيم ما ذكر فيه خطر عظيم لمن له ضعف
بحسب رياضة ومما كان من الرياضات الشديدة النفع فهو ... والحركات ... الحركة
من الحاقنين ... في الحجاب ... والرياح ...
الاسر مثل الفضلة والنسيان ... على السير كان ... مثل ...
الركبة والبلغمية ... ان هذا الترجيح ... المولد ...
لما هو اللين والقوي لما هو قوي واما ركوب الحمار فمثل هذه الاحوال ... وغيره ...
الوجه الحادث ... من ضعف البصر ... والحسن فيتم ...
والسكون ... البدن ... ثم سكن كان ...
الركوب في السفن ... في قلع الامراض ... على النفس ...
ولعضو البصر فمثل تأمل الاشياء الدقيقة والتدريج ...
المرئيات ... والسمع بأن يتسمع تارة الاصوات الخفية وفي الندرة سماع الاصوات العظيمة ولكل عضو رياضة
خاصة ... ذكر ذلك في حفظ صحة عضو عضو ... الكتاب ...
حسن الرياضة ... مثل ... الرياضة
تستعملها ... عظيمة ...
الرياضة ... الضعيف رياضة ضعيفة والبدن القوي رياضة قوية ... كل عضو
و ... في ... الصوت ... ثم ...
باب **الفصل الثالث** في وقت ابتداء الرياضة وقطعها الشروع في الرياضة ان يكون البدن نقيا
... والعروق ... الاخر ... بالقوام واللون ...
الاقدام ... وقت الغذاء ... وقت البول ...
الطبيعي ... الرياضة ... الحال ... رياضة ...
... ثم ...
... الضعيف ...
... الرياضة ... الاعضاء ...
ومن ... يشتغل بالرياضة ... الاستعداد ...
... الدلك ...

باعه كثيرة ومختلفة ... المعتدلة ... الفصل ... الرياضة
زمان الربيع ... الصيف ... الشتاء ... الشمس
ان ... الكن ... الشتاء ... الرياضة
والوقت ... انهضام الغذاء ... واما مقدار الرياضة ...
اما احدها اللون ... والثاني ... الحركات ...
حال الاعضاء ... هذه الاحوال ...
العرق ... العرق ...
في اليوم الاول ... الغذاء ... في اليوم الثاني ...
رياضته وفي اليوم الثاني ... في اليوم الاول **الفصل الرابع** الدلك منه صلب فيشد
ومنه لين ... ومنه معتدل ...
خشنة ... اللين ... الدم ...
الدلك ... الكثيف ... الدلك ...
وهو قبل الرياضة ... الرياضة ... الاسترداد وهو بعد الرياضة
الدلك ... بالرياضة ...
الاعضاء ... الدهن ...
وحتى ... الاعضاء ... الصبيان ...
ما ... الصلابة ... الصلابة ...
اللين ... الصبيان ...
الدلك ... الاسترداد ... الرياضة
ان ... الدهن ...
الدلك ... الفصول ...
حين ... الصدر ...
... الاعضاء ...
اهل الرياضة ... الاسترداد ... الرياضة
... الرياضة ... الاسترداد ...
بعد المعاودة ... الدهن ...
... الدلك ...
الفصل الخامس في الاستحمام وذكر الحمامات ...
... الحمام ...
... الحمام
... الحمامات ...
... الحمام ...

[illegible]

الفصل السادس

[illegible]

الفصل السابع

[illegible]

[illegible]

الذي يتولد عنه حار المزاج احتاج الى الغذاء بتارة قليلة الغذاء ومن كان ما يتولد عنه من الدم بلغميا احتاج الى الغذاء
الذي يجعله حارا جيدا لطيفا والتغذية في اسم الحار بحسب ان احتاج الحافظ الصحة والمعتدل بينهما
هو ما يقوى سريع الهضم على غذاء بقوى لئلا يعتنه فيهضم قبله ويحل علته بسبيل الى التقوى فيعفن
وينبغي ان الغذاء الذي لا يحمل مما يسند ذكرها واحتمال يجوز ان يتناول الطعام الذي ينبغي ان يتناول قريب طعامه
صلبا فانه يتولى معدته ويتوله في الامعاء وانما تستوي في الحفظ الهضم والنماء وما يجري مجرى ذلك
عقيب رياضة من ولد منه فيفسده لاختلاطه ومن الناس من يحتاج الى تناول ما تفرق واحده قبل تناول
الطعام وهو مما يصيبه خلو المعدة الذي يستعجل نزول الطعام فلا يدرك وقت الانهضام ويجب ان يتامل
حال المعدة ومن احوال الناس من يصلح في معدته الغذاء اللطيف السريع الهضم ومنهم من يوافقه القوي البطيء الهضم
وهذا هو الذي الذي الذي للمعدة ومنهم من هو بالضد كل بحسب مقتضى عادته والبلدان
والامزجة وما يعتبر القياس فليحفظ ذلك ولنعد الى الغرض فرعى الناس في وقت غذاء ما يوافقه
هو ان يتناول مثل الغذاء الذي يوافق ولكل بحسبه ومزاج غذاء يوافق مشاكل فان اريد تغيير مزاجه فانما يتناوله بضده
ومن الناس من يشتهي بعض الاطعمة الجيدة المحمودة فليحذر من استمرار الاغذية الرديئة فلا يعتاد
ينال منه على الايام الثلاثة رديئة وعند الرد وكثيرا ما يعرض في الاختلاط وجبر ان يتوسع في الكلام
المحمود وخصوصا اذا لم يحمل الا على الضعف ومن كان متخلخل البدن سريع التحلل وجب ان يتناول
السريع الانهضام على ان لا يفسد ان التحلل اشد اشتد الا الاطعمة البطيئة والتحلل فاسد من ان يسرع
الداخل واقبل العضو من الاسباب الخارجة ومن كان مستكثرا من اللحوم فليتعهد الفصد فان كان
الى من المزاج يغلب عليه الحرارة ساكنا والاخلاط بالقوة وتعلم ان سرعة المعدة ولا امعاء والحرارة
ومن لا يشتهي اغذية مختلفة معا ويجب ان تطويل مدة الاكل فليحفظ الغذاء الاخير ويقاسيه
فلا تتشابه اجزاء الغذاء في الانهضام ويجب ان يميل في الغذاء الذي يشتد اشتمال المعدة والنوع الفاسد عليه
كان صالح اللحم وكانت الاعضاء الرئيسة كلها مستعدة مشاكلة فهنا هو الشرط فان لم يتج ذلك
الاعضاء في حينها وكان الكبد مخالفا للمعدة مخالفة وفق الطبيعي لم يشتمل الا ان يعين تناول الطعام الذي
حار المزاج والانسان منه ولذا وجد المزاج الاكل المشتهي ان ياكل يوما وحده ويومان يكرر
ويجب ان يرد العادة في ذلك برفق شديدة فان من اعتاد ان يقتصر ضعفت قوته وجب ان
به ضعف هضم ان يتنبأ والمعدة ويقلل كل اوسق ومن اعتاد الوجبة فقوي ومن لم يضعف ولم
يفرط على الغذاء ضعيف في مستقر ان يمضي لم يتحرك وعرض له حيا حامض ومغص وسوء يدل
وليس يعين لا يريد على المعدة ما ليس ومرض ما يعرض ان لم يجد هضم ما بعده ما يستقر في الموضع
ما عرض لم يحن وجيع وجع في فم المعدة والنوع وبطرف الاسماء والاحشاء مما يظهر بخلل المعدة والقبا عنها الى الفساد
ويبول ولا يخرج ويستدير ان يحترقا ويحاوي له برد الاطراف باسباب ذلك الى فم المعدة وهذا
الازمنة اكثر ولذلك في رداءة المعدة دون البدن ويشتد ويكون مثل ذلك لا بدان التي يجتمع في
ما كثير يحتاج في الحال من قبل سوء تقية والتقية قبل الاستحمام وما فيه بعده
ويشبه ان ياكلوا ولا ما كلوا بعد الاكل على الاستحمام ومن احتاج الى الاكل مقدم على الرياضة فليتناول
الخبز وما يقرب منه فيهضمه قبل شروعه في الحركة وكان الحركة قبل الطعام وعلى ان يكون معتدلة
الحركة بعدها فيجب ان لا يكون الا يقتصر لينة ولا يصلح لمشوه الفاسدة المالحة الحريف المائلة الحلو
لكونه بعدها عسر ان لا يكون الا رقيقة لينة ولا يصلح الشوه الفاسدة المالحة الحريفة الماسحة الحلوة

من الثور مثل السكنجبين والخل على السمك ويجب ان لا يأكل الا من المالح ولا يخرج من الحمام بالبصير وينام
ولا يصلح الحمام والوجبة ولا ينبغي ان ينام على الطعام جائعا ويجتنب الكل الحركة العنيفة على الطعام فيفسد قبل الهضم
ويتولى الهضم ويفسد الجنس الخضخضة ولا يكثر عليه كثيرا فيعرق يرحم المعدة ويطفئ ولا يحرم
ان يتوقى ما يضر المعدة وليس فيه ما يجفف الى البطن فان لم يوج العطش فليمص شيئا بيسيرا من الماء البارد مصا
كان اردا القطع اليسير منه اكثر وهذا ضرر الشيء المعدة ويجب ان يعالج ان شرب على الطعام بعد النزوح
ما يمنع نزول الطعام حارا والصابر على العطش والنوم عليها فانه الطبع وسبب الانتظام
على الجوع وبعض ويبرد من الصبر على الجوع ان يصيب الدواء الذي يعمه وان يتناول الاشياء من طعام من خبز
والعطش ما ذكرناه ما يعرض ثم فيه الطعام ويعرض ان تنبعث شهوة الطعام فحينئذ يجب ان يشرب ما يجده
الطبع ماهو خفيف غير مفرط مثل الجامد او ينقى يسير من الشيء خشية فاذا عادت الشهوة كل على ادنى ما
الطبيعة فيبقون لسرعة التحلل فلا يصبرون على الجوع صبرا يحتمل لا بد ان يكونوا ما لمن يروي
وعوام ابعضهم اذا كانت جيدة ما فيه والبدن تحفظها الطبيعة الغذاء التام والفصل والتزيد على الطعام
لذلك لا يشار الا من سريع الهضم والتوقي فيفسد الطعام ولا يهضم فيه بين الشدة والمعدة وحاله الامعاء
السدة بحسب الطبيعة كما قال الهضم والسدة فقد يعرض كثيرا منها الاستسقاء وغلظ الطحال والاكباد
والمصف اما فسد الطعام والانسان ان يشرب عليه قدح ممزوج او ماء ما الخبز منقوع ومصطكي ومن كان
حار فقد فاذا تناول الطعام ما الحلبة فكثيرا ما يعرض ان يصير طعامه مما يلي حموضة المعدة ويرى اعلى
ذلك وخلا المعدة اذا تناول اللطيف اشتمل عليه وفي فان تناوله بعده تحلل فسد المعدة ولم يهضمه
فيفسد الهضم لا ان يجعل بينهما مهلة ولا يقل ان يتقدم وفي مثل هذه الحالة فاذا المعدة حينئذ
فيعرض المعده فاذا افرط الاكل في الثقل او تحصص مائي المعدة ثم كثر او شيئه منه يجب ان يسكن
بان ويضعه بعد شرب الماء الحار قليلا فانه يجوز لا منه ويجلب البخار فيلو فيه وينام
ويكثر في ذلك كلها ان كفته المسهلة الرقيقة بالدلق ويوضع اوقات يخرجها بالاطلاق الى ما الحمو وعشاء
والحلبة المسهلة وعلوط الشيء من الهضم الى ماء اللبن بحبل الكموني والشبع الحمرة ولا يمتلئ البدن
الشرب غير ان يتناول من الطعام ما هو خفيف حسنا او ثلث من طعام الاخلاط وبعد ما يصير مثله فقد
من الوقت ما هو محمود مع ازاله مع ان يجتاز تحصيل شيء من الاعتناء من ماله في الغذاء
فاما فان هضم لم يجود وتنقية الغذاء فان لم يحتمل من هذا الكثر وافضل وجعله وتكميل فاعلم انه في ذلك العروق
من فضله فان الغذاء الكثير اولى وان عرض له ان لم يهضم في المعدة فانه لا يهضم في العروق ولم يزح منها الا بعد
صعوبة فيحدث لذلك وقطعا او ما ياخذ الجيد لا يحمله من العروق فان لم يحدث لذلك قوي ويبقى فيه شيء
مدة ثم يصلح النوع الماء من الاعضاء ما يستمد منه وفي ذلك في الشرب فلا يستعمل بعده الغذاء ما كان يستعمل
فقد غذاء وصحة فانه لكل بحسب العادة على مدة وما يتلطف التدبير فيحفظ اذا لطف التدبير
والنابه ما كان يستعمل غليظ التدبير يعلم الا ان لطف التدبير فانه ما للسدة المشكلة
الحار تعاد لك منه ما في السكنجبين لا سيما الزوفري فانه انفع انواع السكنجبين ان كان من سكر فان كان عسليا فانه
لا بد من ان يطبخ بالماء فانه ما بالشربة الكبيرة والحليلة شحم ما الراتج سكنجبينا فانه الزبيب
ابدا المزاج يسقي ماء الهاغل والتربد ولا يقنع في الشمر اصلح للمنخر واقل مسهل القرى والصلو العليلة والجسد
احتاج الى الحلية فاحتاج جنس الغذاء في الكمون بعد الجوع الشديد وتناول ما قد الكثر الهضم

٥٥

الفصل الثامن

[illegible]

الفصل التاسع

[illegible]

62

[illegible]

الفصل العاشر

[illegible]

الفصل الحادي عشر

[illegible]

الفصل الثاني عشر

[illegible]

[illegible]

الفصل الثالث عشر

[illegible]

الفصل الرابع عشر

[illegible]

[illegible]

الفصل الخامس عشر

[illegible]

[illegible]

الفصل السادس عشر

[illegible]

[illegible]

الفصل السابع عشر

[illegible]

التعليم الثالث

الفصل الاول

[illegible]

الفصل الثاني

[illegible]

اللبن من الاغذية الموافقة لهم واكثر الالبان الحارة ولكن بعد ما ابرز ومنهم لا تعتبره ما يجفف البدن ويجب ان يكون ما يطبخ انما تنفعل عنه من طريق الهضم والتنخير ولا سيما التين ونحوه فيستعمل لتليين طبايعهم ويعطون من الفواكه التين والاجاص في الصيف والتين اليابس المطبوخ وربما العسل اذا كان الوقت شتاء وجميع هذا يجب ان يكون قبل الطعام ليلين طبيعتهم واما القلايا المطبوخ بالماء والملح مطيبا بالمري والزيت واصل الكرنب او الاما جلبه شوربا حيث الدجاج او في مرقة السلق او في مرق الكرنب وان كانت طبيعتهم تميل الى اليبس ويتضررون بالبهلاو والادوية وان كانت تلين بمثل ما يعتصر بمن كما مثل القلايا لمثل الكرنب والبلبل الغزيم وكما الشعير او منقعا بالحوز او ما شئت من جميع المطعم واكثر ذلك ضرورات فانها المعتدلين منهم خاصية ويجب ان ينفعهم ايضا اللعاب الكثير من لعاب القرطم مع عشر امثاله تين ذرور والشربة منه ما لم يحصل و تستعمل الحقنة الامن في تمام مع استفراغ تلين الاحشا وخصوصا الزيت المذاب ويحتبس فيها الحقنة الحادة فانها تجففهم ومانعهم والفتيلة الدهنية فانها من انفع الاشياء المحركة الطبيعة اياما طبعا وفيها حلية للطبيعة ويذكرها والرابع خاصة لهم ويجب ان يكون الاستفراغ في الكلية والمشايخ بغير النفض ما امكن فان الاسهال المعتدل اوفق لهم

الفصل الثالث

في شراب المشايخ ويجب ان يشربوا من الشراب العتيق الاحمر الذي يدر البول ويعين على الهضم الا ان يكونوا استعملوا بعد التناول من الغذاء وعطشوا فيشربون منه ما يشاؤوا الا ان يكفيهم قليل الغذاء على الريق وبعد الماء ويجتنبوا الحلو الحديث من الاشربة

الفصل الرابع

في تليين طبيعة المشايخ فان من طبيعتهم واسهالها ما يعرض من شرب الشراب يجب ان ينفعهم بالتين يحلى والقلافل وبرز القطونا على التركيب فاذا كانت قد جربت باستعمال التين والعسل استعملوها والزيارة لينفعهم جدا وخصوصا على الصبح ويحتقنوا بماء النخالة والبابونج ولكن يجب ان يتعرضوا بعد الاستحمام والتمريخ والاغذية مثل ماء اللحم المعتدل الشيرج وشراب العسل ينفعهم وربما ينفعهم مثل ذلك ويجمع المفاصل بعد ان يداوم عليه مع الحاجة ويستعمل ايضا استعداده لها ما يحصل بالكرفس والسلق الاعضاء اللينة ان كانت الدن حسن ويرخى الاعضاء في مثل ذلك ما يلون وان كانت الدن والانتفاخ من الغذاء والرياح ما ذكر السكنجبين وما اشبه ذلك

الفصل الخامس

في دلك المشايخ يجب ان يكون معتدلا في الكم والكيف ويتعرض منهم الاعضاء الضعيفة اصلا والتي متى ما كان الدلك فيه نفع ولا تكن فيه الدلك خشنة وان يعجل فان ذلك ينفعهم ويمنع من ضعف الاعضاء منهم

الفصل السادس

في رياضة المشايخ رياضة المشايخ تختلف بحسب اختلاف ابدانهم وبحسب امتدادهم ومزاجهم وبحسب عاداتهم في الرياضة فان كانت ابدانهم على غاية من الاعتدال فاوفقهم الرياضات المعتدلة ثم ان كان منهم عضو ليس على الفضل يجب ان يحملوا رياضة تامة لسائر الاعضاء وان الرياضة ساكنة ويكون لهم سير يسير للتعب او المصرع والضعف بمولاة الرفق وكان كما تحمل ما يصعد فيه بخارات الى الراس والدماغ مثل ما فيهم من الرياضة اما يحمل الراس ويطيبه ولكن يجب ان يجتنبوا الاعتياض المشي للاعضاء والركوب والكل بالجملة والضعف الاسفل وان كانت الاعضاء جنبا يتحمل استعملوا الرياضات الفوقانية كالشايل ورفع الحجارة وغير ذلك وان كانت الافة في ناحية الوسط كالطحال والكبد والمعدة والامعاء وافقهم كلتا الرياضتين من الجهتين ما تحملوا ولما ان كانت الافة في ناحية الصدر فلا يوافقهم الا الرياضة السفلية اذا كانت في الحلق فلا يوافقهم الا الرياضة الفوقانية وكل سبيل للحمل الى الدماغ بالاكثار يتحمل تلك الاعضاء والرياضة ليقوى بها وهذا للمشايخ بمنزلة سائر الانسان ويحل بها المتحللين الذين يوافقهم اكثر ما يوافق المشايخ فان الاصل يجب ان يقوى الاعضاء الضعيفة بتدبير في النوع من الرياضة الذي يخصها ويكون بينها وبين الاعضاء تمام

وربما امتدوها وربما لم يحضرهم في ذلك امور اذا كانت سمات لم يا ليسا او فيها مادة يخاف ان يتبدل الا عصير وتسيل منه

التعليم الرابع

في تدبير صاحب المزاج الغير الفاضل وهو ثمانية فصول

الفصل الاول

في استصلاح المزاج الحار لما كان سوء المزاج الحار اما ان يكون مع اعتدال من المنفعلتين او غلبة يبوسة او رطوبة ولا اعتدال المنفعلتين عرفنا ان زيادة الحرارة الى حد ما ليست بمضرة ولا سيما اذا حفظت فاما الحار مع اليبوسة فيحوز ان يكون هذا المزاج بحاله مدة طويلة واما الحار مع الرطوبة فان الحار اذا اخذ في الغلبة والتحلل قليلا يثير غلبة الحرارة فلطف وبان غلبة الحرارة والرطوبة فيجففها فان غلبت الرطوبة فان صاحبه يصلح الرطوبة المتخلفة في الشباب ويصير معتدلا فاذا انحطت الرطوبة الغريزية وقلت الحرارة تنقص فتحول الى حالة غير حارة المزاج مضرة في عمر وسنين ان يادوا تهم طول الاعتدال والثاني ان يحفظ صحتهم طول اعمارهم واما الاول فانا ينتفع بالحمية الملطفين انفسهم على غير طويل المدة ويعمهم بالتدبير الاعتدال لان يجمعهم من غير تعريج مرض ايامهم وما انما يمكن تعديلهم بالاغذية فتكتما مزاجهم حتى يحفظ الاعتدال الموجود لهم فيكون من حالة المزاج مستديما الى ان كانوا ان فعل القصد وانما ابدانهم ومكان لهم لسوء لباتات انعم وشربهم وكانوا ادوية حارة حتى حفظ الصحة فان اشتكوا عليهم الحرارة البريون لهم من ابتدائها وكثرتهم متى دل الا كثيرا ويقدم السراء لا يفعلهم عنه المقدار فاذا استفرغوا استعملوا الرياضة والمرتفع واستفرغ بان يحز المزاج الحجة الى الحمام لمن استعمل حرارتها الاسهال الدائم والرقة عن الهيئة ما لم تعالجه الا الاستفراغ لهيئتها ما تخبية فيمل بشرب الماء الحار الكثير ويعطى ايضا النبيذ فانه الاسهال حينئذ الاستفراغ الرب فاكثر الهندبا والتمر الخشخاش الاستحمام ويجب ان يخفف رياضتهم ولكن يجب ان ينقوا من الحمام حسن الكيموس ويجب ان يتقوا الحمام في اليوم ويجب ان يجتنبوا كل مسخن ولكن اذا غلبت عليهم شهوة الاستحمام اوجبت الطعام تحت او مالوا الى ناحية الكبد والقضيب الى استعمالهم ما من جوهري من الرطوبات يغلبهم واستعمال القشريات مثل التين والفستق بعد الفسحة والسمن والفواكه بالسكنجبين ولا يتعلموا غيره ما استحم بعد الطعام ويجب ان يسقوا هذه القشريات بعد الطعام الاول وقبل الطعام الثاني وفي وقت بينهم فيه وبين اخذ الطعام الثاني فسحة من ذلك بما يرى انها مضر المعدة ويحتمل ان يدعوا الشيخ الدهن ويسقوا الشراب الابيض الرقيق وينبهم من الماء البارد واما اصحاب المزاج الحار الرطب فانه لا ارايا ينقلب الكثير واما اصحاب المزاج الحار الرطب فهم عرضة للعفونة والاضطراب المواد الى الاعضاء بالرياضة كثير الحلبة ليسيلها للابتزاز مع يقن من حركة يطرحه الاخلاط المتولدة واكثرها يجب ان يجتنبوا الاغذية منهم من لم يستسعدها والاستحمام بعد الاستفراغ وان يستعملوا فصل الطعام لان يوضوا بتنقيض الفضلة كلها ذلوا في الربيع اخذا ما الفصد والاستفراغ

الفصل الثاني

في استصلاح المزاج البارد ويجب ان يكون منهم معتدل المنفعلتين فليتفصد فصدا انهما ضروري والا فالاغذية حارة متوسطة والاطريفل والادهان الحسنة والمعاجين الكبار ولا يستفرغات الحمية وبالرطوبات والاستحمامات العرق والادهان فانهم وان كانوا اصحاء تلك الرطوبات رتبة من مرض وامثال ما ما ينقى من كان البرد والا الذين يجمع ذلك تدبيرهم ويجب ان تدبير المشايخ

الفصل الثالث

في تدبير الابدان السمينة المقول الحرض ان السمين مسمن ذلك بما لا بالاخلاط منهم طعما لعرض كثرة الاخلاط والتحلل الاخلاط بتدبيرهم لطعامهم اكثر الاغذية ما تفيد قضاء وبطلان القليل والكثير وشيدت كثرة الاخلاط هو بقصد لهم بمقدار الغذاء ويراعاة والابدال فضل الاستحمام ان كانا معتادين ولا يجب منهما ان لم يكونا معتادين وان يوضع على التقدير وكل احوال الشبع ومن ولحدة وان كان النبيذ منهم حمل التخوف مثلا للعرق في الاحيان وان يكثر الحمية فاثر ماسحة

[illegible]

الفصل الرابع

[illegible]

الفصل الخامس

[illegible]

فصل

[illegible]

[illegible]

فصل

[illegible]

[illegible]

الفصل الثالث

[illegible]

الفصل الرابع

[illegible]

الفصل الخامس

[illegible]

الفصل السادس

[illegible]

الفصل السابع

[illegible]

ما يقع فيه وإذا كان فليحترز من حرقة الشمس ولم يأت المكان الأول ولم يوجد فيجب أن يشرب ربما بالخل وخصوصاً في الصيف فإن ذلك يمنع من ضررها ومستكثراً والمائل الأول يجب أن يشرب بالخل أو السكنجبين ويجب أن يتقي غير المزن من المياه والرديء منها وماء الثلج المعفن يجب أن يشرب عليه بالخل أو بالخبز اللطيف والشراب فإنه ينفع من شربه ومما يدفع ضرر المياه الرديئة والعلاقات ومزج الجلاب وشرب ماء المحمض قبلهم وقبل ما يشربه مما ينفع من ذلك والماء الكدر الذي يصيب بصفوة فصار لا يظهر فيه الطين وأما الذي فيه الملح فيستعمل التعويض من الأشياء القابضة والمسهل السفرجل والتفاح والريباس والماء الثلج والكمثرى يشرب عليها الثوم وما يستعمل الشراب بأن وما يقع فيه المخالف المسهل فإنه رقيق له وخصوصاً البصل بالخل والثوم أيضاً ومن جملتها البادة الحمر ومن التدبير الجيد وإلينا المخالف للمصحح بربما يبلغ فيه من ماء البقل للجسم وما يحتمل من الخبز الذي يليه من حيث كذلك بعمل حتى يبلغ منه وكذلك إن استعمل الخبز والخاطه بكل مرة بطول الطريق ويخصه ويجب أن يشرب المكان من ماء يشام لما يجمع العلق بالحلقة ولا يزيد الهشيم الأخلاط الرديئة واستعمال الرقى لمزج بكل ماء من المخالف يجد جيد

الفصل الثامن

في تدبير ركاب البحر قد عرف من رُكّاب البحر أن يعرض لهم الدوار ولا يهيج بهم الغثيان والقيء فذلك في أوائل الأيام ثم يهدأ ويجب أن لا يمنع ما عرض من القيء حتى يقوى فإن أفرط فحينئذ يمنعه بأنواع من الأغذية القابضة والمقوية للمعدة من التفاح والرمان والحماض والكرفس ومنع الإنسان أن يهيج به ويسكن إذا هاج وكذلك الحموضات المقوية لفم المعدة المانعة من ارتفاع البخار إلى الرأس وذلك كالعدس بالخل وما الحصرم وقليل الأفسنتين والخبز المثرود في الشراب والماء والبارد وقد ينقع في الشراب ويجب أن يستعمل أيضاً الاسفيذاج والملح

الفن الرابع

في تصنيف وجوه المعالجات بحسب الأمراض الكلية ٣٢ فصلا

الفصل الأول

في كلام كلي في العلاج نقول إن العلاج يتم من أشياء ثلاثة أحدها التدبير والتغذية والآخر استعمال الأدوية والثالث استعمال أعمال اليد ونعني بالتدبير التصرف في الأسباب الضرورية المعدودة وقد علمت وعن جملتها الغذاء والعادة وأحكام التدبير من جهة كيفياتها مناسبة لأحكام الأدوية وأما الغذاء فله من حيث هو غذاء أحكام تخصه فإنه قد يمنع وقد يقلل وقد يعدل وقد يكثر وإنما يمنع الغذاء عند إرادة الطبيب أن يشتغل الطبيعة بنضج الأخلاط وإذا كان الغرض حفظ القوة بإتمامه والعرض مع حفظ القوة ما ينقص من حجم المادة لئلا يشتغل عنها بهضم الغذاء الكثير وقد لا يهتم بالقوة إن كانت ضعيفة والغذاء يقلل من جهتين من جهة الكمية ومن جهة الكيفية والكيفية والكمية قد يجتمع والفرق بين الجهتين أن الغذاء قد يكون كثيراً قليل التغذية مثل البقول والفواكه فإن المستكثر منها مستكثر من كمية الغذاء دون كيفيته وقد يكون قليلاً كثير الغذاء مثل البيض ومثل خصي الديوك ونحن ربما احتجنا إلى أن نقلل الكمية ونكثر الكيفية وذلك إذا كانت القوة ضعيفة والأمعاء مملوءة فلا نكثر عليها ونحتاج إلى أن نحفظ القوة وربما احتجنا إلى أن نكثر الكمية ونقلل الكيفية إذا أردنا أن نسكن القوة وكانت الشهوة قوية يضعف عنها التحلل وضبط الغذاء مثل الأمراض الحادة وأما الأمراض المزمنة فإنما نقلل الغذاء تقليلاً أقل من تقليلنا في الأمراض الحادة لأن عنايتنا بالقوة في المزمنة أكثر لأنا نعلم أن بحرانها بعيد وتقليل الغذاء يحفظ القوة إلى وقت البحران ولا يمنع مادة المرض أيضاً وأما في الأمراض الحادة فمن حيث يتقدم المنتهى بالقوة ونقلل قبل المنتهى بقليل تقليلاً أكثر وتقليل الغذاء وكلما كان المرض أقرب من الابتداء وكان المرض أسكن فيجب أن نقوي القوة وكلما أخذ المرض

التدبير وأخذ الأمراض أقل في التدبير وقلت التدبير والإسهال وتقليلها من الشيء يغذي بحسبها وعند المنتهى التدبير جداً بكل ما كان المرض لحدته أقرب بلطف التدبير وقت الشدة أن يعرض أسباب يمنعنا من ذلك كما سنذكره في الكتب الجزئية والغذاء من جهة ما يتحدد به مضاد الخلط وما يراعيه من حفظ القوى كحال المحرور وصاحب الصفراء والتبريد كحال المشلول والمفلوج والبارد وأمثاله مثل ما يصيبه من اليرقان واستحصاله كما يكون من حال غذاء الحمار والعجائل بزيادة الخلط كما يكون من حال الغذاء المكان من الشراب ومن الزبيب ونحن نحتاج إلى غذاء سريع النفوذ والاستحالة مع تقوية القوى الحيوانية وتحفظها ولم يكن المقصود تقوية بعض الغذاء البطيء الهضم ونحن نتوقى في الغذاء السريع الهضم أن يتبع غذاء بطيء الهضم فتخاف أن يخالطه ففسد على الهضم ونحن نتوقى في الاخلاط عند تقلبها لسده لكنا نؤمن الغذاء القوي الشديد من البطيء الهضم فربما إن نقويه ونشد الأرواح ومع الغذاء المشتهى ويعرض له كما أنه المسالم منها وأما المعالجة بالأدوية فلها قوانين ثلاثة أحدها قانون اختيار الكيفية أعني اختيار الدواء أنه حار أو بارد أو رطب أو يابس والثاني قانون اختيار الكمية وهذا القانون ينقسم إلى قانون تقدير وزنه وإلى قانون تقدير كيفيته أعني درجة حرّه أو برده وغير ذلك والثالث قانون ترتيب وقت استعماله أما قانون اختيار الكيفية فإنه يستدل عليه بعد تعرف المرض فإنه إذا عرف كيفية المرض وجب أن يختار من الدواء ما يضاده وقد عرفت أن المرض يعالج بالضد والصحة تحفظ بالمثل وأما قانون تقدير الكمية فيحدس عليه من جهة طبيعة العضو ومن جهة مقدار المرض ومن الأشياء المدلول عليها وهي الجنس والسن والعادة والفصل والبلد والصناعة والقوة والسحنة ومعرفة طبيعة العضو معرفة أربعة أشياء مزاجه وخلقته ووضعه وقوته أما مزاج العضو فإنه إذا عرف من المزاج الطبيعي وعرف من المزاج العارض مقدار ما يعرض له من البعد ثم إذا كان المزاج الطبيعي للعضو مضاداً للمرض كان أشد وأقل علاجاً وإذا كان مشابهاً له كان أخطر وأصعب وأما خلقته فقد قلنا إن الخلقة يعرف منها شكلاً ومجاريه وما يليها ثم إنه يعلم من الأعضاء ما هو في خلقته سهل المنافذ وفي خارجه وداخله متخلخل ومنها ما هو متكاثف والمتخلخل يكفيه الدواء اللطيف والكثيف يحتاج إلى دواء قوي فإن من الأعضاء ما يحتاج إلى الدواء القوي ما ليس له تجويف كالكبد ومنها ما له تجويف من الجانبين ومنها ما في تجويفه من جانب واحد ثم الذي ليس له تجويف كالطحال ثم الذي له تجويف من الجانبين وهو نحيف كالرئة وأما وضع العضو فالوضع يشتمل على وضعه ومشاركته وذلك أن العضو إذا كان في جهة يقرب منه دواء ما أسهل إليه مثل أن المادة إذا كانت في حدبة الكبد استفرغت بالبول وإن كانت في تقعير الكبد استفرغت بالإسهال وإن كانت في الكبد ومشاركة الأعضاء القريبة منه مثل المعدة والأمعاء فإنها تقبل الدواء من جهة الموضع وقد يصل إليها من الأدوية أنواع من جهات شتى وقد يكون بعيداً في المسلك فإنه إذا كان عميقاً فإن الأدوية المسددة قبل الوصول إليه يجب أن تضعف وأما العضو القريب فإن ذلك يخالطه الدواء وهو بالقوة ولا يضر الدواء فإذا كان في موضع بعيد بحيث يحتاج العضو إلى أن يقصد إليه وإذا حصل يحتاج أن يكون قوة الدواء المحتاج إليه مثل الحال في أسباب الشرايين والمراد أن يوصل ما الذي يحتاج أن يخلط بالأدوية ما يبلغه إلى العضو كما يخلط بأدوية أعضاء البول المدرات وبأدوية القلب الزعفران والمستعمل في الإيصال إليه مثلاً ما لا يصل إليه إلا بالحقنة وما يصل إليه بالشرب ووقت منفعة مراعاة الموضع والمشاركة معاً فإن ما يمكن أن يقبل المادة مستعيناً بالعضو ما ينبغي أن يقبل المادة بسبب الانصباب إلى العضو

[illegible]

الفصل الثاني

[illegible]

[illegible] مثل ما يحوج الى استعمال [illegible] مع الادوية [illegible]

[illegible] الادوية [illegible] وكثيرا ما يكون [illegible]

[illegible]

[illegible] **الفصل الثامن** في ذكر [illegible]

[illegible] الاشياء التي تدل على [illegible] الحكم في الاستفراغ عشرة الامتلاء ١ والقوة ٢ والمزاج ٣ والاعراض ٤

الملائمة [illegible] وسحنة البدن ٦

والسن ٧ والفصل ٨ وحال هواء البلد ٩ والعادة [illegible] والصناعة ١٠ [illegible]

[illegible] الاستفراغ [illegible] الاستفراغ [illegible]

[illegible] الاستفراغ [illegible]

[illegible] الحار [illegible]

[illegible]

[illegible] الاستفراغ [illegible]

[illegible]

[illegible] والحار [illegible] والبارد [illegible]

[illegible] الحار [illegible] والبارد [illegible]

[illegible] الاستفراغ [illegible] والحار [illegible]

[illegible]

[illegible] المستفرغ [illegible]

[illegible] الاخلاط [illegible]

[illegible] الطبيعة [illegible]

[illegible] الاستفراغ [illegible]

٦٤

[illegible] المادة [illegible] الاستفراغ [illegible]

[illegible] الاخلاط [illegible]

[illegible]

[illegible] المادة [illegible] الاعراض [illegible] الاستفراغ [illegible]

[illegible] الاستفراغ [illegible]

[illegible] المادة [illegible]

[illegible] الاخلاط [illegible] البدن [illegible]

[illegible]

[illegible] المادة [illegible]

[illegible] الموضع [illegible]

[illegible] المادة [illegible] الاستفراغ [illegible]

[illegible] الاستفراغ [illegible]

[illegible] الاستفراغ [illegible] المادة [illegible]

[illegible] الاستفراغ [illegible]

[illegible] الاخلاط [illegible]

الفصل الرابع

في قوانين مشتركة للقيء والإسهال [illegible]

[illegible]

[illegible]

الفصل الخامس

[illegible]

شرب الشيء المسهل فالاولى ان يكون ... وان قوي ان شاء شرب عليه قبل ... ان يسهل ... وان كان ضعيفا فالاولى ان لا ...

... الطبيعة ... واذا اخذ الدواء ... فالاولى ان لا ينام ... وبحسب ... على الدواء ... شرب ...

حتى تشتمل الطبيعة عليه ... الطبيع ... في الطبيع ... بحسب ان تشتمل ...

[illegible]

الفصل السادس

[illegible]

الفصل السابع

[illegible]

الفصل الثامن

[illegible]

٤٦ ع

٥١

[illegible]

الفصل التاسع

في احوال الادوية المسهلة [illegible]

[illegible]

الفصل العاشر

[illegible]

الفصل الحادي عشر

[illegible]

بالمقيئات

الاكم

67

[illegible]

الفصل الثاني عشر

[illegible]

... الفصل الثالث عشر ... [illegible]

[illegible]

الفصل الرابع عشر ... [illegible]

[illegible]

الفصل الخامس عشر ... [illegible]

[illegible]

الفصل السادس عشر ... [illegible]

[illegible]

الفصل السابع عشر ... [illegible]

[illegible]

الفصل الثامن عشر ... [illegible]

[illegible]

الفصل التاسع عشر ... [illegible]

[illegible]

آخر الى المقدمة

فاذا استعمل ... [illegible]

[illegible]

الفصل العشرون ... [illegible]

[illegible]

الفصل الحادي والعشرون ... [illegible]

[illegible]

اسال الارنب والساق وجس الكتف والكبد واما الواسع فهو اسرع الى الشي وابطا في النشو [illegible] وهو اولى من قصيد
[illegible] التوسيع [illegible] بما يجهد الدم والضيق في الصيف [illegible]
[illegible]
[illegible] الفصد [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] الشبه [illegible] الخطأ منها أشد [illegible]

العصب [illegible] الفصد [illegible] في الكتاب [illegible]

[illegible] القلب [illegible] الباسليق [illegible]

حبل الذراع أيضا [illegible] الا ان يكون [illegible] والباسليق عظيم الخطر [illegible]

الشريان [illegible] عصب [illegible] فان الشريان [illegible] الدم [illegible]

ومن الناس من [illegible] الشريان [illegible]

هذا [illegible] الاكثر [illegible] الشريان [illegible] الباسليق [illegible]

[illegible] الباسليق [illegible]

[illegible] الابط [illegible]

[illegible]

[illegible]

وقروح الأذن والقفا ووجع الرأس [illegible] خلف الأذن [illegible]
في الأوردة والودجان يفصدان في ابتداء الجذام والخناق وضيق النفس والربو الحار وبحة
الصوت وذات الرئة والسعال الكائن من كثرة الدم وعلل الطحال والجنبين [illegible]
[illegible] فصد الأرنبة [illegible]
[illegible]
[illegible] العرق الذي [illegible]
[illegible] من الجرب [illegible] والبواسير والبثور
[illegible] الأنف والحكة [illegible] الوجه [illegible]
[illegible]
[illegible] الخناق [illegible]
[illegible] البواسير [illegible]
على اللجم [illegible] الخوانيق وأورام اللوزتين [illegible] تحت اللسان [illegible]
اللسان [illegible] الدم [illegible]
[illegible] وأما الشرايين [illegible] شريان الصدغ [illegible]
وقد [illegible]
والشريانان اللذان خلف الأذنين [illegible] الرمد [illegible] والغشاوة والصداع [illegible]
[illegible] وقد ذكر جالينوس [illegible]
فقال جالينوس [illegible] الكبد [illegible]
ومن العروق التي [illegible] على البطن [illegible] على الكبد [illegible]
[illegible] الطحال واعلم أن الفصد بحسب وقت اختيار ووقت ضرورة فالوقت المختار
هو الضحوة بعد تمام الهضم والنفض والوقت المضطر إليه هو الوقت الموجب الذي لا يسع تأخيره ولا يلتفت إلى
سبب مانع واعلم أن المبضع الكال كثير الضرر فإنه يخطئ ولا يلحق ويورم ويوجع [illegible]
[illegible] المبضع [illegible]
[illegible]
[illegible] الدم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

من محاذاة [illegible] الفصد [illegible]
[illegible] الفصد [illegible]
[illegible]
بسبب الامتلاء فهو يحتاج إلى الفصد [illegible]

الفصل الثاني والعشرون في الحجامة

الحجامة تنقيتها لنواحي الجلد أكثر من تنقية الفصد واستخراجها للدم
الرقيق أكثر من استخراجها للدم الغليظ ومنفعتها في الأبدان العبلة الغليظة الدم قليلة فإنها لا تبرز دماءها [illegible]
بل [illegible] ويؤمر باستعمال الحجامة لا في أول الشهر لأن الأخلاط لا تكون قد
تحركت وهاجت ولا في آخره لأنها تكون قد نقصت بل في وسط الشهر حين تكون الأخلاط هائجة تابعة في تزيدها لتزيد النور
في جرم القمر ويزيد الدماغ في الأقحاف والمياه في الأنهار ذوات المد والجزر واعلم أن أفضل أوقاتها في النهار الساعة الثانية والثالثة
ويجب أن يتوقى الحجامة بعد الحمام إلا فيمن دمه غليظ فيجب أن يستحم ثم يتركه ساعة ثم يحتجم ويكره الناس
الحجامة [illegible] والحجامة على النقرة خليفة الأكحل وتنفع من ثقل الحاجبين
وتخفف الجفن وتنفع من جرب العين والبخر في الفم والحجامة على الكاهل خليفة الباسليق وتنفع من وجع المنكب والحلق والحجامة على
الأخدعين خليفة القيفال وتنفع من ارتعاش الرأس وتنفع الأعضاء التي في الرأس مثل الوجه والأسنان والضرس والأذنين والعينين
والحلق والأنف لكن الحجامة على النقرة تورث النسيان حقاً كما قال سيدنا ومولانا صاحب شريعتنا محمد صلى الله عليه وآله
فإن مؤخر الدماغ موضع الحفظ وتضعفه الحجامة والحجامة على الكاهل تضعف فم المعدة والأخدعية ربما أحدثت رعشة الرأس فلتكن
النقرية أسفل قليلاً ولتكن الكاهلية أرفع قليلاً إلا أن يتوخى بها مداواة نزف الدم والسعال [illegible]
[illegible] نافعة من أمراض الصدر الدموية والربو الدموي لكنه يضعف المعدة ويحدث
الخفقان والحجامة على الساق تقارب الفصد وتنقي الدم وتدر الطمث ومن كان من النساء [illegible]
[illegible] الصافن والحجامة على القمحدوة وعلى وسط الهامة تنفع فيما زعم بعضهم من اختلاط
العقل والدوار وتبطئ فيما قالوا بالشيب وفي هذا نظر فإنها قد تفعل ذلك في أبدان دون أبدان وفي أكثر الأبدان تسرع بالشيب
وتنفع من أمراض العين [illegible] فإنها تنفع من جربها وبثورها لكنها تضر بالذهن وتورث بلهاً ونسياناً وقلة
فطنة [illegible] والحجامة
على القطن نافعة من دماميل الفخذ وجربه وبثوره ومن النقرس والبواسير وداء الفيل ورياح المثانة والرحم ومن حكة الظهر
وإذا كانت هذه الحجامة بالنار بشرط أو بغير شرط نفعت من ريح الباسور [illegible]
وتحليل الريح الباردة [illegible] والحجامة على الفخذين من قدام تنفع من ورم الخصيتين وخراجات
الفخذين والساقين والتي على خلف الفخذين تنفع من الأورام والخراجات الحادثة في الأليتين والتي على أسفل الركبة تنفع
من ضربان الركبة الكائن من أخلاط حادة ومن الخراجات الردية والقروح العتيقة في الساق والرجل والتي على الكعبين تنفع
من احتباس الطمث ومن عرق النسا والنقرس وأما الحجامة بلا شرط فقد تستعمل في جذب المادة عن جهتها [illegible]
على الثديين [illegible]
[illegible]
وقد تستعمل لتسكين الوجع كما يوضع على السرة [illegible]
[illegible]
[illegible] على المقعدة [illegible] من جميع البدن ومن الرأس وتنفع الأمعاء وتشفي من فساد الحيض ويخف معه البدن

[illegible]

الفصل الثالث والعشرون

[illegible]

الفصل الرابع والعشرون

[illegible]

[illegible]

الفصل الخامس والعشرون

[illegible]

الفصل السادس والعشرون

[illegible]

[illegible]

الفصل السابع والعشرون [illegible]

[illegible]

الفصل الثامن والعشرون [illegible]

[illegible]

[illegible]

الفصل الثلاثون

[illegible]

الفصل الحادي والثلاثون

[illegible]

[illegible]

الفصل الثاني والثلاثون

[illegible]

٧٥

الى الفالج واما اذا اجتمع المرض والعرض فانا نبدا بما نعالج المرض الا ان يغلب العرض فحينئذ نقصد قصد العرض [illegible]
كالاشتغال بالمخدرات في القولنج الشديد الوجع اذا اشتد وان كان يضر بنفس القولنج وكذلك ربما اخرنا الاوجب من الفصد لضعف
المعدة [illegible] استعمال المستفرغ [illegible] في الحال [illegible] ولم [illegible] قطع السبب [illegible]
[illegible] ملك [illegible] فهذا القدر من الكلام
المختصر في اصول الكلية لصناعة الطب كافيا ولناخذ في تصنيف كتابنا
في الادوية المفردة والله [illegible]
لتحقيقه

٧٦

[illegible] من بعض ... الكتاب الثالث [illegible]

والقوانين الكلية [illegible]

[illegible]

وهذا [illegible] الناس [illegible]

[illegible]

[illegible] الكيفيات التي [illegible]

وبيان المزاج بالجملة [illegible] المزاج المعتدل في الناس [illegible] الأدوية [illegible]

[illegible] الإنسان [illegible]

[illegible] مزاج الإنسان [illegible]

وأعلم أن المزاج [illegible] المزاج الثاني [illegible]

[illegible] الأدوية المركبة [illegible] الترياق [illegible]

[illegible] المزاج الثاني [illegible]

[illegible] الطبيعة [illegible]

[illegible]

[illegible] الذهب [illegible]

[illegible]

[illegible] الأدوية [illegible]

[illegible] المزاج [illegible]

[illegible]

[illegible] المزاج [illegible]

[illegible] القوى [illegible]

[illegible] متضادة [illegible]

[illegible]

[illegible] قوى متضادة [illegible] الأدوية [illegible] متضادة [illegible]

[illegible] متضادة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] البسيطة [illegible]

[illegible]

[illegible] البسيطين [illegible]

[illegible]

[illegible] الأدوية المفردة [illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم

وصلى الله على سيدنا محمد سيد المرسلين وخاتم النبيين [illegible] الكتاب [illegible] من القانون في الأدوية المفردة [illegible]

[illegible] وحمد الله [illegible] بعد حمد الله والثناء عليه والصلوة على رسوله المصطفى صلى الله عليه وآله

فإن هذا هو الثاني من الكتب التي صنفناها في الطب الأول منها هو في الأحكام الكلية في الطب والثاني منها هو هذا الكتاب في

الأدوية المفردة وقد قسمنا هذا الكتاب إلى مقالتين الأولى منهما في القوانين الكلية التي يحتاج إليها في معرفة الأدوية في الطب

والثانية منها في معرفة قوى الأدوية المفردة المقالة الأولى تشتمل على ستة فصول الفصل [illegible] الأدوية

الفصل في تعرف قوى الأدوية بالتجربة الفصل في تعرف أمزجة الأدوية بالقياس الفصل في

تعرف أفعال قوى الأدوية المفردة الفصل في أحكام تعرض للأدوية من خارج الفصل في التقاط الأدوية

وادخارها وأما المقالة الثانية فإنا جعلنا الأدوية المفردة [illegible] فجعلنا اللوح الأول [illegible]

واللوح الثاني لاختيار الجيد منها واللوح الثالث لذكر [illegible] طبائعها واللوح الرابع [illegible]

مثل التحليل ومثل الانفتاح والتسديد والتقطيع وما أشبه ذلك من الأفعال التي ذكرناها في المقالة الأولى [illegible]

[illegible] لكل واحد منها [illegible] واللوح الخامس في [illegible]

[illegible] في الشعر [illegible]

في الشعر [illegible] الأدوية المفردة [illegible] واللوح السادس [illegible]

[illegible] واللوح السابع [illegible]

[illegible] واللوح الثامن [illegible] واللوح التاسع

[illegible] واللوح العاشر [illegible] واللوح الحادي عشر [illegible]

[illegible] واللوح الثاني عشر [illegible] واللوح الثالث عشر [illegible] واللوح الرابع عشر [illegible]

[illegible] واللوح الخامس عشر [illegible] السموم واللوح السادس عشر [illegible]

متضادة من جهة الجوهر فما ذلك إلا لامتزاج الكلي فمن هذه ما هو قوي الامتزاج فلا تفرقه الطبخ والغسل على الفرق بين قوتيها
مثل الباذنجان الذي فيه قوى مختلطة وفي ما يعصره ولذا الطبخ في العصارات لم تفارقه القوتان ومنه ما تفرقه الطبخ على
التفرق بسهولة مثل الكرنب فإن جوهره ممتزج من مادة أرضية قابضة ومن مادة لطيفة جلاءة ويفرقه الطبخ في الماء
فلذلك الجوهر البورقي الجلاء في الماء ويبقى الجوهر الأرضي القابض فصار ماؤه مسهلاً وجرمه قابضاً وكذلك العدس
وكذلك الدجاج وكذلك الثوم فإن فيه قوة جلاء مرة ومطبوخه تعلمه والطبخ يفرق بينهما وكذلك البصل والهندباء في
ذلك وأما ما قيل إن الفعل يعظم ولا ينهضم لأنه ينهضم لا تحتمل أجزاؤه بل الجوهر اللطيف الذي فيه إذا تحلل
منه يبقى الجوهر الكثيف الذي هو عاصٍ على القوى الهاضمة انهضاماً وذلك الجوهر الأرضي بطبعه القوة ومن هذا الباب
ما يعرف الغسل على الفرق بين جواهره مثل الهندباء وكثير من البقول فإن جوهره مركب من مادة أرضية ومائية
باردة كثيرة ومن مادة لطيفة قليلة فيكون تبريدها بالمادة الأولى وتستخرجها الشمس وتنسدها الأرياح
الأخرى ويكون حال هذه المادة اللطيفة منبسطاً على سطحها لا تنصرف إليه ولو غسلت أجزاؤه إذا غسلت
تحللت في الماء ولم يبق منها شيء بسببه فلهذا نهى عن غسلها شرعاً وطباً وبهذا السبب كثير من الأدوية إذا
ما ولها الإنسان بعد تبريدها شديداً وإذا سحق بها طلل مثلاً كالكرفس فإنها إذا سحقت وأسلت تبريدها
وإذا سحق بها في ما حللت مثل الخانيب بعضها بطلت قوة السوق بالشمس وذلك لأنه لم تكن من جوهره
ما أو شديد التبريد من جوهر لطيف تحلل فإذا سحق وإذا قبلت الحرارة الغريزية تحللت منه الجوهر اللطيف
ولم يكن كثيرة الانتقال من في الأدوية لما يعفنت ويفسدت ويبقى الجوهر البارد منه يحارب في التبريد ولما إذا
يها ثبت أن يكون الجوهر لا يدفع لا ينفذ في المسام ولا يسفل فيها إلى الشيء الجوهر اللطيف الذي ينفذ فيها
وينفذ فإذا استصحب شيئاً من الجوهر البارد نفع في الروع وفي الحارة الغريزية وهذا قد سبق بيانه في الكتاب
الأول من أحوال السبب أيضاً وأما السلامة عند طعومها إذا حصلنا أسرى العلل فيفرق بين هذا أيضاً أن يكون
هذا اللون مطلوباً محكماً ختمها ومن الأدوية ما يشبه أن يكون فيه جوهران مختلفان في الطعم من غير تمييز الحس لهما
وذلك مثل ما هو مثل الخمر كالحصرم لأنه مزج ومنه ما هو لين فإن بين قطعه أشبه أن يكون فيه ما هو عفص
قوي التبريد والدقيق الذي فيه قوي التسخين حتى يكاد أن يكون دواء محرقاً ومقرحاً وقد يكشف بالحجارة الحاطبين بينهما
فإن شرب منه يستوقف لم يكن سلامة طلبه من أن ينفذ في دفعه وبالمنقل الخارج بل يفعل فعلاً مؤرباً ولما ليس
التبريد وأنه في فصول الدلالة بقال من أنه يرسم هو بحسب طبعه مع دفعه وحق ويشبه أن يكون يحمد إلى الذي في
مثل الزراريح وتنجح الصحيح من أرياها ودهم لها بهذا السبب وهذا القدر كاف في أعطانا هذا الأصل

ونعرف قوى أمزجة الأدوية من طريقين أحدهما طريق

القياس والآخر طريق التجربة ولنقدم الكلام في التجربة فنقول إن التجربة إنما تهدي إلى معرفة قوة الدواء
بالثقة بعد مراعاة شرائط أحدها أن يكون الدواء خالياً عن كيفية مكتسبة إما حرارة عارضة أو برودة عارضة
أو كيفية عرضت لها باستحالة في جوهرها أو مقارنة لغيرها فإن الماء وإن كان بارداً بالطبع فإذا سخن
ما دام حاراً فلا فرق حينئذ وإن كان حاراً بالطبع فإذا برد ما دام بارداً والفرفيون وإن كان حاراً شديداً
فإذا جمد حتى يبقى على حاله وإن كان بارداً فإذا أملح حتى يبقى والثاني أن يكون المجرب عليه علة
مفردة فإنها إن كانت علة مركبة وفيها أمران مقتضيان لعلاجين متضادين فجرب عليهما الدواء فنفع لم يدر
السبب في ذلك بالحقيقة مثل أنه إذا كان بالإنسان حمى بلغمية فسقيناه الأفتيمون فزالت حماه لم يجب أن يحكم
أن الأفتيمون بارد لأنه نفع من علة حارة وهو الحمى بل عسى أن ينفع لتحليله المادة البلغمية أو استفراغه إياها

قلنا نفعت المادة والمادة هي الحمى وهذا الأمر الثالث في القوى إما الذات أو بالعرض أما بالذات
المادة والعرض بالقياس إلى الحمى والثالث أن يكون الدواء قد جرب على المضاد الذي يكون قد نفع منهما
لم يحكم أن الدواء المرجح لأحدهما فإن مثل الذات فربما كان بالعرض على كل أمور
عل من قيل سيعان ينفع بالتسخين وبالتبريد ونحو على علل كثيرة فسيعان ينفع باستفراغ فإذا
فإذا كان كذلك الدواء ... لتضيع بعد ... أكثر ... بغير تقوية
أن يعلم أنه يفعل أحد الأمرين بالذات ويفعل الآخر بالعرض والرابع أن تكون القوة في الدواء مقابلاً بها ما يساويها من
قوة العلة فإن بعض الأدوية ينقص حرارتها عن برودة علة ما فلا يؤثر فيها البتة وربما كانت عند استعمالها في برودة أخف
وهو نافع جداً فيجب أن يجرب أولاً على الأضعف ويتدرج يسيراً يسيراً حتى يعلم قوة الدواء ولا يشكل والخامس أن يراعى الزمان الذي يظهر فيه أثره وفعله فإن كان
مع ولما مستعملاً ... يفعل ... الثاني ... كان ... الأمر الأول ... فيعلم
وهو موضع اشتباه وأشكال فعسى أن يكون قد فعل ما فعله بالعرض لأنه فعل أولاً فعلاً خفياً تبعه الأمر الظاهر وهذا من الأشكال والاشتباه والسادس أن يراعى استمرار فعله على الدوام أو على الأكثر فإن لم يكن كذلك فصدور الفعل عنه بالعرض لأن
الأمور الطبيعية تصدر عن مباديها إما دائماً وإما على الأكثر والسابع أن تكون التجربة على بدن الإنسان فإنه إن جرب على غير بدن الإنسان جاز أن يختلف من وجهين أحدهما أنه قد يجوز أن يكون
الدواء بالقياس إلى بدن الإنسان حاراً وبالقياس إلى بدن الأسد والفرس بارداً إذا كان الدواء أسخن من الإنسان وأبرد
من الأسد والفرس ويشبه أن يكون الراوند شديد البرد بالقياس إلى الفرس وهو بالقياس إلى الإنسان حار
أنه قد يجوز أن يكون له بالقياس إلى أحد البدنين خاصية ليست بالقياس إلى البدن الثاني مثل البيش فإن له بالقياس
إلى بدن الإنسان خاصية السمية وليست له بالقياس إلى بدن الزرازير فهذه القوانين التي يجب أن يراعى في استخراج

قوى الأدوية من طريق التجربة

في تعرف أمزجة الأدوية المفردة بالقياس وما

تعرف قوى الأدوية من طريق القياس فالقوانين فيه بعضها مأخوذة من سرعة استحالتها إلى النار والتجمد وبطئها
استحالتها وبعضها من تجرب جوهرها وبطئ جوهرها وبعضها مأخوذ من الروائح وبعضها مأخوذ من الطعوم وبعضها
من الألوان وبعضها من انفعال وقوى معلومة تكتسب منها الأفعال وأشهرها على قوى مجهولة أما الطريق الأول
فالمتساويين في القوام والجوهر إذا تساويا في التخلخل والتكاثف فما كان أسرع قبولاً للسخونة أسرع فهو أسخن وما كان أقبل للبرودة أسرع
أبرد ومن أحد الأسباب في ذلك أن الشيء إذا سخن من بعض الفاعل وأحدهما فرق بتسخين من الآخر وأنها
البرد المادي أبرد وأما أقبلها للحار من خارج وأما القوى الحارة الطبيعية فمن ساوي كالحر في السبب الحار جعل
طبعه بالقوة التي هي فيه مضادة السخونة فكذلك وإن لم يكن كذلك فسريع وسببه أن يبقى قليله كلام طويل يليق
بالمتكلم في أصول الطبيعيات من الطبيب ولما إذا كان أحدهما أشد تخلخلاً والآخر أشد تكاثفاً فإن الذي هو
متخلخل وإن كان أشد في مثل بدنه الأجزاء وجوهره فإنه ينفعل من النار أسرع لضعف جرمه ولما الأشياء التي من
أن يجمد والدماء أشد أن تشتعل نار الفرق بين السمن والعسل إذا كان أسرع جموداً وأبطأ بخاراً أكثر من الأخف

[illegible]

[illegible]

من نحو تكون وكذلك إذا اختلط الملح بجسم [illegible] بالمائية كما يستوي من في الحراق فصار مرا وكذلك البورق والملح
المر أحر من الملح المأكول والعفص أبرد من القابض ثم الحامض كذلك به ما يكون من القابض والقابض يجعل الحلو في أول [illegible]
متوسطا شديد [illegible] وأما الدسم فإنه [illegible] بالهوائية وأما الشحم المنفتح [illegible]
المتوسط مثل العفص وفعلها في الدسم كونه أعمق [illegible] ثم ينتقل إلى الحلاوة إذا أحكمت نضجها الحرارة فيكون
وربما انتقلت من العفوصة إلى الحلاوة من غير أن تحمض مثل الزيتون لكن الحامض وإن كان أقل بردا من العفص فإنه
أكثر تبريدا منه لطافته ونفوذه والعفص والقابض يتشابهان في الطعم لكن القابض إنما يقبض ظاهر اللسان والعفص يقبض
ويخشن الظاهر والباطن وربما يعسر على من يمتحنه أنه لا يتحقق كل طعم إذ الأجزاء صغار بمجاورة [illegible] بعضها بعضا
وطاهر الطعم [illegible] ما يقوم من اللسان أجزاء أجسام مختلفة فيصير في أجزائه مختلفة ومنها ما يخشن [illegible]
وذلك إذا اختلف أجزاء المطعوم في ساحة [illegible] والعفص الخفيف [illegible] والحريف عند ما يحدث باللسان [illegible]
إنما يحرق ظاهر اللسان والحريف [illegible] وما يشبه [illegible] على ما ترى مثل البصل [illegible]
لذلك كالبسفايج [illegible] وما كان أقل [illegible] حرارة وأكثر لطافة [illegible]
وما تقوى حرارته [illegible] فيقطع شديدا ويحلل [illegible]
والدسم كلاهما [illegible] اللسان [illegible] البرودة ومعهما [illegible]
الدسم [illegible] الحلو [illegible]
[illegible]
[illegible] الحلاوة [illegible]
[illegible]
حلاوة مع [illegible] الحلاوة هنا والدسم مناسب الحلو [illegible]
[illegible] الحلاوة [illegible] المائية [illegible]
[illegible] المائية [illegible] الملح [illegible]
لكن المالح [illegible] ويغسل [illegible] ويسخن [illegible]
لكن يؤذي في المعدة [illegible] ويسخن [illegible] الحريف [illegible]
[illegible] الحريف [illegible] الحامض [illegible]
[illegible] الحلاوة [illegible]
[illegible] الحلو [illegible]
[illegible] والعفص [illegible]
وأفعال [illegible] وأفعال [illegible]
والتحليل [illegible] وأفعال الحامض [illegible] التحليل والتقطيع
[illegible] والتقطيع وقد يجتمع طعمان في
جرم واحد مثل اجتماع المرارة والقبض في الحضض [illegible] ومثل اجتماع المرارة [illegible]
[illegible] ومثل اجتماع الحرافة والحلاوة في العسل المطبوخ ومثل اجتماع المرارة والحرافة والقبض في الباذنجان [illegible]
مثل اجتماع المرارة والقبض [illegible] على [illegible]
[illegible] فتكون في [illegible]

في الهيلان [illegible] مثل الحموضة والعفوصة
[illegible] الحصرم [illegible]
أما [illegible] الحموضة [illegible]
[illegible] الزمان مثل ما للحصرم
[illegible] العفص [illegible]
[illegible] الزمان [illegible]
[illegible] الزمان [illegible] العفص [illegible]
[illegible]
[illegible] الحلاوة والحريف [illegible]
[illegible] القابض [illegible]
[illegible]
[illegible] الحلو [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الطعم [illegible]
وقد يختلف [illegible] فلنقل الآن في الأدوية المفردة

فنقول إن للأدوية أفعالا كلية وأفعالا جزئية وأفعالا أشبه بالكلية فالأفعال الكلية مثل التسخين
والتبريد والجذب والدفع والتفتيح والإدمال وما أشبه هذه والأفعال الجزئية مثل التفتيت في الحصاة
[illegible] وما أشبهه والأفعال التي تشبه الكلية مثل الإسهال [illegible]
[illegible] أفعال [illegible]
[illegible] الأفعال [illegible]
[illegible] الأفعال الكلية [illegible] الأفعال [illegible]
والتسخين والتبريد والترطيب والتجفيف وأما الثواني [illegible]

صحيحة زيادة او نقصان مثل الاحتراق وبعضها العفونة ومثل الاجماد والجمود فانها اسبابها [illegible]
معدلها ومقابلة وبعضها ما هي افعال الادوية لكنها صادرة عن قوة مثل التصفية والختم والتخبيب [illegible]
التسحج والتقريح وما اشبه ذلك واما الشبيهة بالحالات فمثل الاسهال والادرار والتعريق [illegible]
فنتكلم في صفات لها وانسب ما نقول ان الصفات التي للادوية في انفسها بعضها هي الكيفيات الاربع المعلومة
[illegible] كالالوان وبعضها صفات اخرى المشهورة منها هو هذه اللطافة والكثافة واللزوجة والهشاشة والجمود
والعلك والدهنية والنشف والنضج [illegible] والدواء اللطيف هو الذي من شانه ان [illegible]
ان ينقسم في الابدان الى اجزاء صغار جدا مثل الزعفران والدارصيني وهذا الدواء [illegible]
[illegible] مثل [illegible] والكثيف [illegible] مثل [illegible]
[illegible] مثل [illegible]
[illegible]
الكثيف هو الدواء الذي [illegible] مثل [illegible]
[illegible]
[illegible] مثل الشمع [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] مثل [illegible]
[illegible] والدهن هو الدواء الذي [illegible] مثل [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
مفتح ملطف محلل جاذب رادع مخدر محلل مفتح اكال محرق معفن [illegible]
[illegible] مبرد [illegible] مفتح [illegible]
[illegible] مزلق [illegible] مجفف [illegible] قابض مسدد [illegible]
[illegible] ترياق [illegible]
[illegible] فالملطف هو الذي [illegible]
[illegible] والمحلل هو الدواء الذي من شانه ان [illegible]
[illegible] مثل [illegible]
والجلاء هو الدواء الذي من شانه ان [illegible]
مثل ماء العسل [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

في المطام والفضا [illegible] والمفتح هو الدواء الذي من شانه ان [illegible]
[illegible] مثل [illegible]
[illegible] مثل [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الدواء الذي من شانه [illegible]
[illegible] والجاذب هو الدواء الذي من شانه [illegible]
[illegible] هو الدواء الذي من شانه ان [illegible]
[illegible] مثل [illegible]
[illegible]
[illegible] مثل [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] والمفتح هو الدواء الذي من شانه ان [illegible]
[illegible] مثل [illegible]
مثل [illegible] هو الدواء الذي [illegible]
هو الدواء الذي [illegible] مثل [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] هو الدواء الذي [illegible]
[illegible]
والمبرد هو الدواء الذي من شانه [illegible] مثل [illegible]
[illegible] والمبرد معروف والمنوم هو الدواء الذي [illegible]
[illegible] مثل [illegible]
[illegible] والرادع هو ضد الجاذب وهو الدواء الذي من شانه [illegible]
[illegible]

السنو من قوله سال يعنى المثلب في الاورام والمالطة هو معنى اللطخ هو الدواء الذي من شانه ان يصير في ام

الطلاء لما لاطده واما المحشاة واما الحشو والنيج هو معنى الطاعم والمنضج هو الدواء الذي يطلى من شانه ان

يطلى الجرح فعل العامل القريب والغريب اعضا في الفاتات الخاص حتى يقر منه ولا ينضج والمحدد هو الدواء

[illegible]

مثال الأول الملح ... ومثال الثاني [illegible] ومثال الثالث [illegible]

مثال الرابع [illegible]

[illegible] ومثال الخامس [illegible]

[illegible] اللطيفة [illegible]

[illegible] مثل الأدوية [illegible]

[illegible] الاستسقاء [illegible]

وأما الحجارة [illegible] وأما الجواهر [illegible]

[illegible] الأدوية الحارة [illegible]

[illegible] الأدوية [illegible]

[illegible] الحرارة [illegible] البارد [illegible]

[illegible] الأدوية [illegible]

[illegible] الهليلج [illegible] الهليلج [illegible]

[illegible]

في المقالة الأدوية [illegible]

أفضلها ما كان من المعادن المعروفة [illegible]

[illegible]

الماذريون

٨٢

[illegible] الفاعلية [illegible]

وأما [illegible]

[illegible]

[illegible] ستة [illegible]

[illegible] الأدوية [illegible]

[illegible] الطبيب [illegible] الأدوية المفردة [illegible] المقالة الثانية [illegible]

لطبائع الأدوية المفردة [illegible]

[illegible] الألواح [illegible]

الله تعالى وحسن توفيقه تمت المقالة الأولى والحمد لله رب العالمين

قد دللنا في المقالة الأولى على ترتيب الألواح التي [illegible]

[illegible] الألواح [illegible]

[illegible]

[illegible] اللوح الأول [illegible]

الأوساخ لوح الأفعال والخواص لطيف كثيف [illegible] ملطف مكثف [illegible]

جال مدمل مخشن [illegible] مفتح [illegible] العروق [illegible] منضج [illegible] جاذب

[illegible] منق مسكن الوجع [illegible] محلل [illegible] أكال [illegible] معفن

كاوٍ [illegible] منفح مفتح [illegible] مسدد [illegible] غسال [illegible]

[illegible] اللحم [illegible] حابس الدم حابس العرق [illegible]

[illegible] مسهل [illegible]

مسهل [illegible] مسهل البلغم [illegible] [illegible] الصفراء [illegible]

السوداء [illegible] البلغم [illegible]

منق [illegible]

من البرص [illegible] البهق [illegible]

[illegible] النفس [illegible]

[illegible] الأسنان [illegible] الأسنان [illegible]

ج

نجب

من القمل يورث القمل ينفع من الداحس من اسنان المشاد من الاظفار المتوجة من الاظفار المتاكلة من انقطاعها
فيما يحفظ الاثدى والخصية يحسن اللون يطيب النكهة يبيض يطول يكثر يجعد الشعر [illegible]
يجعد يبسط الشعر ينفع الشقاق من الشقاق من الاستار ينفع الصلع [illegible] يطلع
عند الشعر من اورام الحارة من الاورام الصلبة من الاورام الباردة [illegible]

من الاورام الرخوة من الصلابة من السرطان من اورام الصلب من الخنازير من الشهدة من الدبيلة
الخبيثة من الجرب من الحكة من البثور من الجاورسية من المنطفات من النار الفارسي من الطواعين
من الاورام المترهلة من الحصف من البثور اللبنية قوانا الاورام الحارة قوانا الاورام الرخوة قوانا الاورام الصلبة
قوانا الاورام السرطان من القروح الساعية من القروح الخبيثة من القروح العفنة من
القروح الوسخة من النواصير يدمل القروح من الاكلة يدمل ينبت اللحم يذهب اللحم الزائد يختم
ينفع من الجرب والحكة من حرق النار من الاكلة ينفع من [illegible] من النار الفارسي والنملة يلين
الخنازير من وجع المفاصل من الشوكة من الوثي والرض من الاعياء من
وجع العصب من الشقوق من اسر المفاصل من تشنج العصب البارد يبرد العصب يقوي العصب
في ورم العصب قروح العصب يضر العصب وجع الظهر السقطة والضربة للتشنج والتمدد الفالج
الرعشة الخدر النسا النقرس اوجاع الخلع اوجاع المفاصل من الصداع الحار
البارد الشقيقة العصبة يضر الدماغ الضعيف ينفع شوصة الراس ينقي الدماغ يقوي الدماغ يجلو
الراس من الراس ينفع من سدد الدماغ يثقل الراس [illegible] يسكر ينفع من الصرع
ينفع من السكر ينفع من اللقوة والسدر ينفع من السبات ينفع من الماليخوليا والتنوم ينفع من الجنون من القرع
النوم للصبيان ونحوه ينفع من البرسام الحار من السبات السهري من الجمود يقوي الحرة
يورث النسيان ينفع من الحرارة من العفونة ينفع من الصمم والطنين ينفع من وجع الاذن ينفع من
الاذن ينفع من قروح الاذن ينفع من اللوزتين من الخناق من الرعاف [illegible]
ينفع من خشونة الحلق والحلق ينفع من الغلظ ينفع من سيلان اللعاب يقوي الاسنان ينفع من وجع
الاسنان يسهل قلع الاسنان ينفع من الضرس ينفع من ورم اللسان ينفع الضفدع ينفع من قروح الفم
الرمد الحار الرمد البارد السبل الجرب من القذى الظفرة [illegible]
الزرقة من البياض من الجحوظ من غلظ الاجفان من الدمعة غلبة الدمعة يقوي البصر ينفع من [illegible]
الشتر الماء الجرب الطرفة الدمعة [illegible] الكمنة السلاق الشعر المؤذي
يقوي اعضاء النفس يضر اعضاء النفس ينفع من اورام الرئة والحجاب من الخوانيق والذبحة من
العلق من قرحة الرئة من الربو انتصاب النفس من خشونة الصدر يحشن الصدر من خشونة الصوت يخشن
الصوت من بطلان الصوت يصفي الصوت من السعال السعال اليابس السعال المزمن من الحجاب
ذات الرئة من النفث يمنع النفث من السل نفث الدم من نفث الدم من اوجاع الجنب من الخفقان
ذات الجنب يقوي القلب يهيج الغشي من سوء مزاج القلب الحار من سوء المزاج البارد للقلب من الخفقان
البارد من الخفقان الحار اورام الثدي يغزر اللبن يقوي المعدة يضعف المعدة
يهضم يجود الهضم يشهي يسقط الشهوة من الشهوة الكاذبة يدبغ المعدة ينفع من القواق من
الغثيان والكرب ينفع من الجشاء يجشي يرخي المعدة ينفخ يسدد المعدة يطلق البطن [illegible]

١٠٣

عسر البول تقطير البول ينفع من الوجع المعدة من وجع الكبد من الورم المعدة يقوي الكبد يضر الكبد
من وجع الكبد من سدد الكبد يورث سدد الكبد اورام الكبد الحارة اورام الكبد الباردة صلابة الكبد
صلابة الكبد من اليرقان الاصفر عسر اليرقان من الاستسقاء الزقي من الاستسقاء اللحمي من الاستسقاء
الطبلي يورث الاستسقاء من وجع الطحال من ورم الطحال صلابة الطحال من اليرقان الاسود يفتح
يسهل المرار يسهل الرطوبة والاخلاط الغليظة يسهل السوداء يسهل الماء

يسهل البلغم يسهل الدم يعقل ينفع من الاسهال من الذرب من الحصاة يورث الحصاة
من اوجاع الامعاء من قروح الامعاء من المغص يمغص من الزحير من القولنج الريحي
من القولنج الحار من ورم الامعاء من الزحير الدوسنطاريا من الديدان من اوجاع المقعدة من شقاق المقعدة [illegible]
يدر البول يعقل البول يحبسه اشنان البول حرقة البول حصاة الكلى سلس البول بول الدم
ينفع من الكلى يقوي الكلى يضر الكلى ديابيطس حصاة الكلى حصاة المثانة الحصاة اورام الكلى
اورام المثانة وجع الكلى قروح الكلى قروح المثانة جرب المثانة وحكتها وجع المثانة [illegible]
المثانة يقوي المثانة يضر المثانة وجع الرحم يحبس سيلان الرحم سيلان الرحم يحبس الطمث ينقي
اورام الرحم من سيلان الرحم انضمام فم الرحم اختناق فم الرحم يضر الرحم ينفع من رياح الرحم من نتوء الرحم
من قروح الرحم من سقوط الحبل يمنع الحبل يورث العقر يحفظ الجنين يقتل الجنين يخرج الجنين
يسقط يخرج المشيمة يسهل الولادة يقوي الشهوة يبطل الباه يكثر المني يقلل المني يقلل الاحتلام
يبطئه ينفع من الجذام من اورام الانثيين من قروح القضيب من وجع المقعدة يقوي المقعدة
ينفع من اورام المقعدة ينفع قروح المقعدة من شقاق المقعدة من اوجاع المقعدة من بواسير المقعدة من
سيلان دم المقعدة من استرخاء المقعدة وخروجها من نواصير المقعدة من الحميات
من الحميات الباردة المزمنة من الحميات المختلطة من الغب من المحرقة من المطبقة من الربع من النائبة
من الوبائية من الورق من حمى يوم من الحمى العتيقة من شطر الغب من النافض
ترياق تاذرهس يقتل الهوام يطرد الهوام السموم السم دواء قاتل من البيش من قرون السنبل
من مرارة الافعى من الشوكران من الافيون من البنج من الذراريح من العقرب من الزنابير من طرافين
والذئب من الافاعي يقتل الفار من لسع الحيات من الافعى من العقرب من الرتيلاء والعنكبوت
من الحيات من قتل النسر عضة الكلب عضة الانسان الكلب الكلب الشجر الحية ازمن من
من السهام المسمومة المائل الملاعب يقتل الادواح والحمد لله حمد الشاكرين [illegible]
الجليل الملك المشهور [illegible] ملل الشكل [illegible]
ما وقعه كون [illegible] ما هو صاحب [illegible] البياض [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

مرغاب

اوصاف الادوية المفردة

تزين به مثل المصفر واللطخ الحصف والعدس أعضاء الأذن ينفع من أورام الأذن [illegible]

ما قيل [illegible] عصارته [illegible] أعضاء العين ينفع

أورام العين ضمادا بالبنفسج وما قيل أعضاء النفض ينفع من أورام المقعدة والأنثيين والرحم ضمادا بالبنفسج [illegible]

[illegible] بالشراب **أنيسون** الماهية [illegible]

[illegible]

أفسنتين [illegible]

[illegible]

أقاقيا [illegible]

[illegible]

أسقيل [illegible]

[illegible]

انيسون

افسنتين

اقاقيا

اسقيل

كه ذخر و تفا

[illegible]

اذخر

[illegible]

اسارون

اسارون

[illegible]

انزروت

انزروت

[illegible]

ابهل

ابهل

[illegible]

اشنه

اشنه

[illegible]

اظفار الطيب

[illegible]

انفحه

انفحه

[illegible]

آملج

انجوان

اذریونہ

اصطرك

اثمد

... **املج** الهندي معروف ... [illegible]

... الافعال والخواص ... [illegible]

... اعضاء العين ... اعضاء الغذاء ... اعضاء النفض ... [illegible]

... **انجوان** ... [illegible]

... **اذريونه** ... [illegible]

... **اصطرك** ... [illegible]

... **اثمد** ... [illegible]

افتیمون

اسطوخودوس

افتيمون ... [illegible]

... الطبع ... [illegible]

... الافعال والخواص ... [illegible]

... اعضاء الغذاء ... [illegible]

اسطوخودوس ... [illegible]

... [illegible]

أشق

أو سكنجبين ونحو ... أشق اللهنه هو صمغ الطرثوث وربما سمي لزاق الذهب ... [illegible]

... الطبع كان ... في آخر الثانية يابس في الأولى * الأفعال والخواص ... تحليله وتجفيفه قوي ... [illegible]

قوي ويلطف ... [illegible]

... الأورام والثآليل ... فيفتح الخنازير والصلابات والسلع * الجراح والقروح ... [illegible]

ويأكل اللحم الخبيث وينبت الجيد * آلات المفاصل ينفع من وجع ... والمفاصل ... [illegible]

[illegible]

أنجدان

[illegible]

أشترغاز

[illegible]

أنبرباريس

[illegible]

أسفنج

[illegible]

أشنان

[illegible]

أصابع صفر

[illegible]

أفتيمون

[illegible]

أغالوجي

[illegible]

أوزغيلا

[illegible]

أذراقي

[illegible]

أزاد درخت

[illegible]

ايرسا

الشعر وفي الشهد [illegible] ايرسا الماهية هو اصل السوسن الاسمانجوني وهو من الجنس الذي [illegible] زهره مختلف
مركب من الوان من بياض وصفرة ولون اسمانجوني [illegible] ايرسا اي قوس قزح [illegible]
دقاق [illegible] الاختيار الجيد منه هو الصلب الكثيف [illegible] القصير [illegible] الطيب الرائحة [illegible]
[illegible] ويكون [illegible] اللسان [illegible] الطبع حار يابس في الدرجة الثالثة الافعال والخواص ملطف منضج
[illegible] يجلو بالعسل [illegible] الزينة مع [illegible] الكلف والنمش [illegible]
[illegible] الاورام والبثور [illegible] الصلابات [illegible] الاورام [illegible] والخنازير [illegible] الجراح
ينفع من القروح [illegible] وينبت اللحم في القروح [illegible] آلات المفاصل [illegible]
[illegible] اعضاء الرأس [illegible]
[illegible] دهن [illegible]
[illegible] الاذان [illegible]
[illegible] اعضاء الصدر [illegible] الجنب [illegible]
الجنب [illegible] العفنة [illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible] الكبد والطحال [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible] السموم [illegible]

انجره

دهنه [illegible] السموم [illegible] انجره [illegible]
[illegible] الطبع [illegible]
[illegible] الافعال والخواص [illegible]
[illegible] الجراح والقروح [illegible] آلات المفاصل [illegible]
[illegible] اعضاء الرأس [illegible]
[illegible] الاسنان [illegible] اعضاء
النفس والصدر [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

افيون

[illegible] افيون الماهية [illegible] الخشخاش [illegible]
[illegible]
[illegible] الافعال والخواص [illegible]

فيا
بيضه

في الذهب [illegible] الشرج [illegible]
[illegible]
[illegible] الطبع [illegible] الافعال والخواص [illegible]
[illegible] الاورام [illegible] الجراح والقروح [illegible] آلات المفاصل [illegible]
[illegible] اعضاء الرأس [illegible]
[illegible]
اعضاء العين [illegible]
اعضاء النفس [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]

اترج

[illegible] اترج الماهية [illegible]
[illegible] الطبع [illegible]
[illegible]
في الثالثة الافعال والخواص [illegible]
[illegible] الزينة [illegible]
[illegible]
[illegible] آلات المفاصل [illegible]
[illegible] اعضاء الرأس [illegible]
[illegible] اعضاء الصدر [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء
[illegible]
[illegible] السموم [illegible]
[illegible]

اسقنقور

اسقنقور الماهية [illegible]
[illegible] آلات المفاصل [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]

اجاص

[illegible] اجاص الماهية [illegible]
[illegible] الطبع [illegible]
الافعال والخواص [illegible]

اسفيداج

ابنوس

اذان الفار

ارنب بحري

[illegible]

ابو خلسا

الماس

اوماك

الكنج

انان

[illegible]

[illegible]

اكنكت

اسفاناخ

النقل

السقاقي

الرسن

اطراطيقوس

اردفياني

افراسفون

اوبوطيلون

اسيوس

اطيوط

انبجرجي

اناغلس

افسنتين

[illegible]

ابرق

اوسيد

اريبديد

ايفوس

انديبلون

اصابع هرمس

اطماط

ابطاناس

ارز

اطريه

بان

حرف الباء

بابونج

بادآورد

[illegible]

بلسان

[illegible]

بنفسج

[illegible]

بهمن

[illegible]

برنجاسف

[illegible]

بلادر

[illegible]

بورق

[illegible]

بصل

مع ... الحمار والعسل على عضة الكلب الكلب وشربه ... الشراب الذي طبخ ... والماء ...

... بصل المهتد هو معروف ... [illegible]

بقلة يمانية

بلبوس

بزرقطونا

تحت الاذان وعلل البلغم ... لمفاصل ... وعرق النسا والعصب ... [illegible]

بويانس

بسر وبلح

بنك

بطيخ

بيض

لتربيه لانه رقيق ... واكثر غذاء وافضله النيمبرشت وهو سريع ...

[illegible]

الجراح المتروح ... [illegible]

... اعضاء الراس ... [illegible]

... اعضاء الغذاء ... [illegible]

بد [illegible]

بلبلج [illegible]

بادنجويه [illegible]

بادنجان [illegible]

بهرامج [illegible]

الهند من الرياحين . الافعال والخواص ... اعضاء الراس ... [illegible]

بوزيدان ... اعضاء الغذاء ... [illegible]

البرودة . الطبع حار في الثانية ... الخواص ... الات المفاصل ... [illegible]

ببلك الهند ... [illegible]

بوقيصا الطبع بارد ... [illegible]

بهار الهند ... [illegible]

بوصير [illegible]

بنج [illegible]

بيقه [illegible]

بط [illegible]

برسياوشان

بادروج

بطانيقي

سلمون

بقلة الحمقاء

وان

بندق

بجنكشت

بسفايج

بسد

بيش

ما البرد ييبس من الثانيه ويبرد في الاولى وفي الشاهبلوط قليل حرارة لحلاوته وعفص البلوط اشد قبضا واقوى
تجفيفا. الافعال والخواص في الشاهبلوط جلاء وفي جميعه نفخ وفي الطين الاسفل وقبض ويمنع النزوف
خصوصا جفته وكلاهما مثريه للاعضاء والشاهبلوط بطي الهضم وهو احسن غذاء فان خلط بسكر جاد غذاؤه
قال جالينوس هو اغذى من جميع الحبوب حتى انه يقارب جوهر الخبز واكل الشاهبلوط لما فيه من الجلاء ينقي
منه على ان يغذا جيدا غير محمود للناس بل يصلح ان يجعل غذاء في المجاعات. الاورام والبثور مع شحم الخنزير على
الاورام الصلبة ورماد قشر البلوط ينفع في ابتداء الاورام الحارة. الجراح والقروح ينفع سحوق المقلو على القروح
الساعية والحرق واستعمال ورق البلوط يلزق الجراحات الطريه. اعضاء الراس يمنع نفثه
الفحم بعلك الطبيعه. اعضاء النفس ينفع من نفث الدم. اعضاء الغذاء ينفع من رطوبة المعده. اعضاء النفض
معفل ويمنع من الزحير ومن قروح الامعاء ويدر الدم ويقطر البول السم ينفع من سموم الهوام والطبيخ قشره
لين العقرب ينفع من سم الهوام ارسمه ولحم الشاهبلوط جيد للسموم جدا بسباسه الماهيه قشر لجوز
مركبة متصلة ما احمر وهو كثير وخشب وورق ... الكبار ابن ماسويه
في ثمرة جوزبوا هي شبيه التوبيان ... الطبع ... حار يابس في الثانيه
شاف وهو ... الافعال والخواص ... وفيه قبض ... الاورام والبثور تحلل
الصلابات القليلة الا ورم في ... اعضاء الراس يحرسه ... للصداع البارد
غليظة في ... اعضاء الغذاء تقوي الكبد والمعدة. اعضاء النفض يعقد البطن ويمنع
ويوجب الدم بزر كتان الماهيه ... في الحلبه. الطبع حار في الاولى معتدل في الرطوبة واليبوسه
والطبيخ الكتان ... الخواص ينفع ... يحلل ... التخلخل ...
مع قشره مقلية ... وهو ... الاورام ... الزينة
الطبوخ ... الكلف والثور ... الطعام ... يحلل
من ... الاورام والبثور ... الاورام الحارة ... والاورام التي خلف الاذن ...
الاورام الصلبة. الات المفاصل ... النقرس ... اعضاء الراس
ينفع من الزكام وكذلك دخان الكتان ... اعضاء النفس ينفع من السعال ... وخصوصا المحمص منه
النار ... قليل الغذاء. اعضاء النفض مقليه يعقد البطن وغير مقليه ... يدر
الكثير ... ويحرك الباه ... ينفع من
فيه ... وكذلك الامعاء ... قروح المثانه ... الكتان ... من ... اورام
... قروح الامعاء بحي الماهيه هو معروف ومنه ... القرطاس ... القرطاس المحرق
منها ... الطبع بارد ... الخواص ينفع من النزف ... الجراح والقروح ... الجراحات
الطريه ... في الخل ... النواصير ... القروح الساعية والجراحات
ورماده ... اعضاء النفس والصدر ... يحبس نفث الدم. اعضاء النفض يعقد ...
... على ... باقلي الماهيه منه المعروف ومنه المصري ...
... يغتذى ... والمصري ... الحشاء ... ويكثر ...
والقشر ... ويولد ... اعضاء ... بعض ...
... الطرى ... المقلو ...

من الادهان. الطبع قريب من الاعتدال وميله الى البرد والبس اكثر وفيه رطوبة فضليه خصوصا في الرطب ... الاخضر
... بارد يابس في الدرجة الثانيه ...
على الفلس ... الطبيخ الكبير ...
القشر والطبيخ ... قليل النفخ ... المطبوخ وفي قشره
النفخ ... الجميع ...
رطوبة ... مضغه ... ويوضع على ...
ومن خواصه انه يقطع ... ولا يحدث الحكة وخصوصا المحرق
الزينة ... ينفع ... الشعر ... على الموضع المحلوق
البهق في الوجه ... والكلف والنمش ... الاورام والبثور ... الخصيه
والقروح ينفع من قروح ... المفاصل ينفع ... المفاصل ... الخنازير
الراس ... اعضاء الراس ... المصري منه ...
... اعضاء العين ... الطبخ ...
... اعضاء النفس والصدر ... السعال
... الحلق ... اللين
الغذاء ... الهضم ... اعضاء النفض
منه ... الاسهال ... النطول ...
... بابلس الماهيه هو الذي قال ... الخشخاش
النبق ... الطبع حار ... الافعال والخواص ... بول
بول الجمال ... بول الانسان ... بول الخنازير ...
واقواها ... بول الانسان. الطبع حار ... الافعال والخواص ...
على ... بول الانسان ... ينفع الحزاز ... بول
الزينة ... الجراح والقروح ... بول الانسان ايضا وخصوصا بول
ويمنع ... ينفع ... الحرق ... على ...
السعفه ... الات المفاصل ينفع ... العصب ...
... بول الانسان ... اعضاء الاذن ... الاذن ...
... يقيا ... بول الانسان ...
الاذن ... اعضاء العين ... بول الانسان ...
البلغم ... الصبيان ... اعضاء النفس ... الصبيان
... اعضاء الغذاء ... يشرب ... كل يوم ...
... بول الانسان ... الماعز ...
وخصوصا الجمال ... اعضاء النفض
الخنزير ... الحصاة ... الحلق ...
ينفع ... السموم بول الانسان ينفع ...

خندبيدستر

جاوشير

[illegible]

بزاق

بعر الحيوان

[illegible]

بصل الزير

بنات وردان

بداسفان

بقلة يهودية

بيش موش

بطباط

بوش دربندی

بطم

جوز

جوز بوا

جلوز

[illegible]

جلوز الهندي ... [illegible]

جنطيانا

[illegible]

جوز جندم

جوز السرو

جبلاهنك

جوز هندي

[illegible]

جوز الطرفا

جلنار

جفت افريد

جبسين

جعدة

جماز

جميز

اجاص جلد

[illegible]

جناح

[illegible]

جار النهر

[illegible]

جراد

[illegible]

جسفرم

[illegible]

جبن

[illegible]

جدوار

[illegible]

جزر

[illegible]

جرجير

[illegible]

جاورس

[illegible]

جوزماثل

[illegible]

جاسوس

[illegible]

حرف الدال المهملة

دارصيني

[illegible]

درونج

دارشيشعان

دبق

دوده

والقروح [illegible] المفاصل [illegible] الرئة أعضاء الرأس ينفع من الزكام [illegible]
الدماغ [illegible] أعضاء الغذاء ينفع من [illegible]
[illegible] أعضاء الصدر [illegible] أعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] أعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible] السموم ينفع من [illegible]
[illegible] **درونج** الماهية [illegible]
[illegible]
أعضاء الصدر [illegible] أعضاء النفض [illegible] السموم [illegible]
[illegible] **دارشيشعان** الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible] **دبق** الماهية [illegible]
[illegible] **دوده** الماهية [illegible]
[illegible]

دادي

دجاج وديك

دماغ

دلب

[illegible] **دادي** الماهية [illegible]
[illegible] **دجاج وديك** الماهية [illegible]
[illegible] **دماغ** الماهية [illegible]
[illegible] **دلب** الماهية [illegible]
[illegible]

دفلي

دار فلفل

دهمست

دوسر

دردار

ديودار

دردي

[illegible]

دخان

دوقو

دم الاخوين

دند

دعر

[illegible]

لم يرسب بالبال قليل القاهر بالبال الخاسة وعن اعضاء الغذاء دم الوطواط والحرذون يقوي المعدة ... منع نبات الشعر في
الابطين وكذلك دم الضفادع الخضر فيما قيل ولكن التجربة لم تحققه. دم الحمام والورشان والشفنين وخصوصا دم ... في
الجراح يقطر على الطرفة وكذلك دم الفواخت وكذلك البازي قطر لسيلان الاثر الذي بسبب ... وقال جالينوس ...
غشاء. اعضاء النفس والصدر دم الوزغ نافع من الربو وكذلك دم ... وجلده وقد قالوا دم الحمار ... الشديد ...
لما سيل ولما دم الجدي ... المبيعه قيل انه ... اذا اخذت منه وقيه ... بالخل وشرب في ... ايام ... لما ...
شهد ... انه نافع ايضا. اعضاء النفض ... دم الحائض ينفع الحبلى ... دما ... النفس والماء ... ولا ... مقلبه ...
... وقد شرب من الماء ... ينفع من ... الشرب ... الكليتين ... العرق
ولا ... مثل ... بمعزة السام ... شرب ... ولذلك دم الكلاب الكلب ... واعضاء ...

ديناروية الماهية ... شيء ... ينفع من عضة الكلب الكلب ... وخصوصا ... شرب به

دهن الماهية دهن البلسان قد ذكر به دهن الخروع ودهن الغار ... يشابه ... مطلقا ... ماء ...
باب الذال
دهن ... وكان دهن الحنظل احمر وهو شبيه بالزيت العتيق. الطبع حار ... في الثانية ودهن السوسن ودهن الناردين
حار يابس في الثالثة ودهن الابخر ودهن القرطم حار في الاولى رطب والثانية ودهن الزعفران حار في الثانية
في الاولى ودهن الخيري حار رطب في الثانية وكذلك البان وكذلك دهن اللوز المر ودهن الحرف الكرم ... وهو
اللفاح مبقا ... التبريد والتحليل دهن السمسم ... ودهن البابونج حار باعتدال ودهن الشبت ...
احمر ... ودهن النرجس ... دهن الشبت ... كثير ... الاسهل صالح ...
ودهن البنفسج ... ولكن ... ودهن السذاب ... ولا ... ينفع ... دهان ...
الانها ... دهان ... ودهن الفساج ودهن الغار ... لا ... ما ...
منافع لا ... دهن ... الخواص دهن الورد وخصوصا ... ودهن ... ودهن السوسن ...
... ودهن البابونج مسكن للاوجاع ... محلل للصلابات ... دهن ... محلل ...
للاعضاء ينفع ... مسكن للاوجاع. دهن ... للاعضاء ... دهن ... ينفع ...
دهن السذاب محلل للنفخ ... وهو ... دهن الغار ... من ... ولا ... اسكنان ... الاوجاع ...
دهن القسط نافع ... الزينة دهن ... التعلب ...
منابت الشعر ... ويسود. دهن ... الشعر دهن اللوز مع العسل ...
السوس والشمع المذاب ينفع ... في الوجه والكلف ... ينفع ... المطبوخ على ...
دهن الخروع جيد للبرش والكلف. دهن الحلبة جيد ... وخصوصا ... العين ...
دهن اللوز نافع ... دهن السوسن للصلابة ... الجراح والقروح دهن الخروع للجرب ...
والجرب ودهن الحلبة للشقاق ودهن ... ينفع القروح ودهن ... الحكة ...
دهن اللوز نافع للوثي. دهن البابونج نافع ... ودهن السوسن ... ودهن الشبت ...
الراس دهن اللوز ينفع السعال ... والصفير ... دهن اللوز المر ...
... دهن الورد جيد ... الدماغ ...
... يقوي الدماغ ... الاعتدال ... الرأس ...
برد ... الحادة ... الحارة ... الباردة ... دهن
... دهن الحلبة نافع ... دهن الخروع نافع ...

دينارويه
دهن

ولا ... الكائنة فيه ... لا تقدر اعضاء الغذاء دهن الورد جيد للطحال ... اعضاء النفض دهن ... ودهن
... ودهن الورد ... محتاج الى ... ودهن ... سعال ... دهن الخروع ... نافع
... دهن الورد ... الكلى ... الصلب والحصاة ... ووجع المثانة والرحم واختناق الرحم. دهن السوسن
... الولادة ... وجع الرحم ... ذلك دهن الحلبة نافع ايضا لصلابة الرحم ويسهل
... الولادة ودهن الخروع ينفع ... المقعدة ... والرحم ... دهن البابونج في ... المتشقق
... دهن الورد. دهن الشبت جيد للبواسير ... دهن البلسان ... دهن
... دهن النارجيل ... دهن الغار ... دهن السوسن ... دهن الغار و
... دهن ... دهن القرطم ... وبدله دهن الجوز ... وبدله دهن الشلوز ودهن
دهن البنفسج وبدله دهن الخروع ودهن ... دهن الكتان ...

دراج ... افضل من لحم الدجاج والفواخت ... لحم الدراج ... اعضاء الراس لحم الدراج ... في الدماغ والفهم. اعضاء النفض لحم الدراج ...

دار الشيشعان الماهية قشر ... قابض ... قابض. اعضاء الصدر جيد ... ونفث الدم ... اعضاء النفض ينفع من ... قروح الامعاء

دردفطاريس الماهية ... شيء ... ودهن ... يشبه ... فيه ... قوة ... الطبع ... الجراحات ... الشعر ...

باب الهاء

هيوفاريقون الماهية ... ينفع ... اللقوة ... وهو ... شبه ... الشكل ... الطبع ... الافعال والخواص ... مع ...
الاورام والقروح ... الجراح والقروح ... والصلابة ... الجراحات ... القروح ... ينفع من ... وعرق النسا ... الشرب ...

هليلج الماهية ... الاصفر ... ومنه الاسود ... البالغ ... الكابلي ... الجيد ... الصيني ... الكابلي ... الهندي ...
الاسود ... الطبع ... الاصفر ... الاسود ... والهندي ...
... الافعال والخواص ... يحفظ ... اعضاء الراس الكابلي ينفع الحواس والحفظ والعقل
ينفع ... الصداع. اعضاء العين الاصفر ينفع العين ... اعضاء الصدر ...
... الخفقان والتوحش. اعضاء الغذاء نافع ... الطحال ... اعضاء الغذاء ...
... المعدة ... الدبغ ... والتقيه والنشف والاصفر ...
... المعدة وكذلك الاسود والصيني ... الكابلي ...
اعضاء النفض الكابلي والهندي ... الزيت ... الاصفر ... الصفراء ... البلغم والاسود
... البلغم والاسود ... البواسير ... الكابلي ... البلغم ... الكابلي ...
... منقوعا ... الى ... درهم ... الاصفر ...

دراج
دار کشته
دردفطاریس
هیوفاریقون
باب الهاء
هلیلج

هيلبا وهالبا

هزارجشان

هندبا

هليون

هرطمان

هوفسطيداس

هزبوه

هزلوس

هشت دهان

وسمه

ورد

بابونج

الماهية ... هيلبا وهاليا ... الماهية نوع من ...

... الطبع ... الافعال والخواص ... اعضاء الغذاء ...

هزارجشان الماهية ...

هندبا الماهية ...

[illegible]

ودج

ورس

وسخ

[illegible]

زيبق

زاج

زرنيخ

ورشان

ورل

ودع

زنجبيل

زوفا رطب

زوفا يابس

زرنباد

زنجبيل الكلاب

زبد البحر

زنجفر

زجاج

زبيب

زبد

[illegible]

زفت

زعفران

زنجار

[illegible]

زهرة النحاس

الانبات والطريق نافع للجرب المتقرح والبرص والبهق • اعضاء الراس [illegible]

[illegible]

زعرور

[illegible]

زبل

[illegible]

١٠٥

[illegible]

زيتون

[illegible]

زدوار زراوند

... اعضاء العين يكتحل ... [illegible]

[illegible]

زدوار ... زراوند ... [illegible]

زمارة الراعي

[illegible]

زبيب زهره

[illegible]

حرف الحاء حضض

[illegible]

حرف الحاء حضض

[illegible]

حناء

[illegible]

حماما

[illegible]

حرف

... حرف الماهية معروف ... [illegible]

... [illegible] ... فقع الجوف ... [illegible]

... الجرب والقروح ... [illegible]

... اعضاء النفس ... [illegible]

... اعضاء الغذاء ... [illegible]

... اعضاء النفض ... [illegible]

خاشا

... خاشا الماهية ... [illegible]

حسك

... حسك الماهية ... [illegible]

حرمل

... حرمل ... [illegible]

حلتيت

... حلتيت الماهية ... [illegible]

حنظل

... حنظل الماهية ... [illegible]

حمص

... حمص الماهية ... [illegible]

حنظل

[illegible]

حلتيت

حماض

[illegible]

حرشف

حندقوقي

[illegible]

حلبه

[illegible]

حردون

[illegible]

خوردي

الورد وهو اشبه من الفواسماشتدي به اعضاء الصدر يلين الباطن والحكة وبحة الصوت خاصة خوردي الماهية
اكبر من الطبيخ يحرن [illegible] او اثنان ويجفف [illegible] وهو [illegible] وسعن الطرق والنفض اعضاء
تمر به الحار [illegible] حلزون الماهية هو من حلزون الاصداف الافعال والخواص يطول الدم اعضاء الصدر
لتروح الدم [illegible] حد الماهية قال بعضهم انه هو الكبار الموتي الات المفاصل يضر العصب ويحدث التشنج
حشيشة الزجاج الماهية هذه حشيشة يعالج بها الزجاج الافعال والخواص قابض مع رطوبة ملطفة [illegible]
البثور [illegible] الاورام ويشفي من الجرب [illegible] اوجاع البلغمية وعصارته مع سفيداج الرصاص على الحمرة
الحار [illegible] اوجاع القولنج الات المفاصل ينفع من وجع النقرس اعضاء الاذن عصارته مع دهن الورد
[illegible] اوجاع الاذن اعضاء الصدر تنفع من السعال الاربع حربه الماهية [illegible]
[illegible] شبه [illegible] الطبيخ [illegible]
الحار الجاج والمتروح [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
اعضاء النفض [illegible] خالبي الماهية [illegible]
خاصة [illegible] الطبيخ [illegible]
[illegible] حسن
الماهية [illegible] حاشيش الماهية هو [illegible]
[illegible] الطبيخ [illegible]
الغذاء [illegible] حب الكباث [illegible] حب الغار الماهية هو حب
الدهن [illegible]
[illegible] حب الآس الماهية [illegible] الطبيخ [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible] حب الشمر الماهية [illegible]
[illegible] الطبيخ [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
حب النيل الماهية [illegible] الطبيخ [illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
النفض [illegible] الاسهال [illegible]
[illegible] حب السمنة الماهية [illegible]
[illegible] الطبيخ [illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible] اعضاء النفض [illegible]
حب الصنوبر الماهية [illegible]
والكبار [illegible] الصنوبر [illegible]
[illegible] الطبيخ الكبار [illegible]
والثانية الخواص [illegible]
[illegible]
الات المفاصل حب الصنوبر الكبار [illegible]
اعضاء الصدر الصغير والكبير [illegible] بالبنفسج

لان

لان شرب [illegible] كان [illegible] اذا وقع في المعجونات اعضاء الغذاء
[illegible] اعضاء
[illegible] اعضاء
[illegible]
من [illegible] اعضاء النفض [illegible]
ومن [illegible]
[illegible] حب العاقل الماهية كان
[illegible] الطبيخ [illegible]
[illegible] الافعال والخواص [illegible]
اعضاء الراس [illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] حديد الماهية [illegible]
[illegible]
من [illegible] الافعال والخواص [illegible]
[illegible] الراس [illegible]
الات المفاصل [illegible] اعضاء الراس [illegible]
[illegible] اعضاء العين [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible]
حام الماهية [illegible]
[illegible] اعضاء الراس [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] حوك الماهية
[illegible] الطبيخ [illegible]
[illegible] الات المفاصل [illegible]
[illegible] اعضاء الراس [illegible]
اعضاء [illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible] حبة الخضراء الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الافعال والخواص [illegible]
[illegible]
[illegible]

حب العاقل

حديد

حام

حوك

حبة الخضراء

١٠٩

حربا

حية

[illegible]

حمار

حجر اليهود

حجر المثانة

حجر سفنج

حجر اللبني

حجر الرحى

حجر المسن

حجر العاجي

حجر العسلي

حجر القمر

حجر بخسطوس

حجر الحبشي

حجر الحية

حجر سليماني

حجر اليشب

حجر سالكس

حجر كربي

حرف الطا

طباشير

[illegible]

طرخون

طلخشقوق

طرفا

ويأكل اللحم الزائد اعضاء الالية طبيخ ورقه بالشراب يمنع من وجع الاسنان مضمضة ويمنع ... خصوصا ثمرته
اعضاء العين ثمرته تقوم مقام العفص ... اعضاء النفس والصدر ...
خصوصا ثمرته اعضاء الغذاء ... والطحال ...
اعضاء الغذاء ...
... اعضاء النفض ...
... طين ...
[illegible]

[illegible]

[illegible]

حرف الباء [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الا ان زهره ابيض ليس كالفعال والخواص كلها حارة مادة مفتحة جلاءة تقتل الديدان الناخسة للجلد ويحكك الطبع حار يابس في
الثالثة الزينة ويفتح [illegible] يقلع البرص وبياض الاظفار الاورام والبثور يقلع الجرب [illegible]
[illegible] بالبرد الجلد والقروح يطبخ ويطلى عليها الاثار الحسنة فتنفع اعضاء الرأس
[illegible] ان الاسنان [illegible] كنكرزد الماهية هو صمغ الحرشف
وهو كركهن الطبع حار يابس في الثالثة كشت بركشت الماهية هو شبيه حبوبها ملتزقة بعضها على بعض
[illegible] على اصل واحد [illegible] الاسود والصفر [illegible] قال بعضهم انه اندرشكان
وقال بعضهم [illegible] اندرشكان [illegible] الطبع حار يابس في الثالثة الخواص [illegible] كيلدارو الماهية
[illegible] كشوث الماهية نبت يلتف على الشوك والشجر [illegible]
[illegible] وله زهر صغار بيض [illegible] الطبع حار قليلا في الاولى
يابس في آخر الثانية [illegible] متضادة الخواص مفتح يخرج الفضول [illegible] العروق [illegible]
[illegible] العروق ويخرج [illegible] اعضاء الغذاء تقوي المعدة [illegible]
[illegible] الكبد والمعدة [illegible] وماؤه [illegible] اليرقان وعصارته [illegible]
على الشراب [illegible] المعدة الضعيفة اعضاء النفض [illegible] من بطن الجنين [illegible] العروق [illegible]
الطمث ويمنع الحيض [illegible] الدم [illegible] الحميات [illegible]
الحميات العتيقة [illegible] كرم الماهية منه كرم [illegible]
اللون والفارسي [illegible]
[illegible] اعضاء الكرم [illegible]
[illegible] الطبع حار [illegible] في الثالثة الافعال والخواص [illegible]
[illegible]
[illegible] الاورام والبثور [illegible]
والقروح [illegible] اعضاء الرأس [illegible]
[illegible] اعضاء العين [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء الصدر [illegible]
[illegible] الخفقان البارد [illegible]
النفض [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] السموم [illegible]
كرويا الماهية [illegible] الطبع حار يابس في الثانية الخواص [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible] الخفقان اعضاء النفض [illegible] كرسنة الماهية
[illegible] والصفرة [illegible]

والكرس

[illegible] الطبع حار [illegible]
[illegible] في الثالثة الخواص [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الجرب والقروح [illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible] كاشم الماهية [illegible] الطبع حار يابس في الثالثة [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
كرمد الماهية [illegible] اعضاء النفض [illegible] كمون [illegible]
[illegible]
الطبع حار [illegible] الخواص [illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible] الماهية [illegible]
[illegible] الافعال والخواص [illegible] الماهية [illegible]
[illegible] كاشم الطبع [illegible]
[illegible] في الثالثة والخواص [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible] الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الخواص [illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء [illegible]
الطبيب [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible] كبر الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible] الطبع [illegible]
[illegible] الخواص [illegible]
[illegible]
[illegible] الجراح والقروح [illegible]

على الحشفة والوجع [illegible] المفاصل قشور أصله نافع لعرق النسا ووجع الوركين وقد يحقن بعصيره فينفع جدا
وينفع من الفالج [illegible] أعضاء [illegible] ولذلك ينفع من [illegible] في [illegible]
أعضاء [illegible] قشور أصله [illegible] ويكسر الريح البارد [illegible]
[illegible]
[illegible] أعضاء النفض [illegible] أعضاء الغذاء [illegible]
[illegible]
[illegible] أعضاء النفض [illegible]
من [illegible] الطعام مطلق السموم [illegible] **كشنج** الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الطبع [illegible]
[illegible] **كرفس** الماهية منه جبلي ومنه بري ومنه بستاني ومنه ما ينبت في الماء [illegible]
قريب الماء [illegible] البستاني [illegible]
[illegible]
[illegible] الطبع [illegible] قال بعضهم إن البستاني [illegible]
[illegible]
[illegible] الأورام [illegible]
[illegible] الجراح والقروح [illegible]
ينفع من [illegible]
[illegible] أعضاء الرأس [illegible]
[illegible] أعضاء العين [illegible] أعضاء النفض [illegible]
[illegible] أعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] الكرفس [illegible]
[illegible]
[illegible] قال جالينوس [illegible]
[illegible] أعضاء النفض [illegible]
[illegible] الحصاة [illegible] الكرفس [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] السموم [illegible]
كلية [illegible] الطبع [illegible]
أعضاء الغذاء [illegible] **كرش** الجواهر [illegible] الغذاء [illegible]
[illegible]

الغذاء [illegible] **كبد** [illegible] وأصلح كبد البط السمين والدجاج السمين [illegible]
[illegible]
[illegible] أعضاء العين [illegible] أعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] قال جالينوس [illegible]
[illegible] السموم [illegible]
[illegible] **كرنب** الطبع [illegible]
الورق [illegible] الكرنب [illegible]
[illegible]
الغذاء [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الجراح والقروح [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] أعضاء العين [illegible] أعضاء النفض [illegible]
[illegible] أعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] أعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] السموم [illegible]
[illegible] **كراث** الماهية الكراث منه شامي ومنه نبطي ومنه الذي يقال له الكراث البري [illegible]
الكراث [illegible] الطعام [illegible]
[illegible]
[illegible] الجراح والقروح [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] أعضاء العين [illegible] أعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible] أعضاء الغذاء [illegible]
[illegible]
[illegible] النفض [illegible]
[illegible]
[illegible]

الغذاء

او دهن اللوز او شيرج نافع للقوابي وعصارته ... [illegible] ... كرنب
[illegible] قال جالينوس [illegible]
[illegible]
كمثرى
[illegible]
كراث
[illegible]
كلب
[illegible]

١١٦

[illegible]
اللازورد
[illegible]
لفاح
[illegible]
لبنى
[illegible]

١١

الشونيز بعضه اللطيف حار في الاولى يابس في الثانية لا سيما والخواص له قوة منضجة ملينة جدا يسخن ويحلل
وفاتر شبيه وبخار الكيموس ويغير تغيير الطبع وهذا الذي يحدث بالشام ملين تليينا قويا الاورام والشري
الصلابات في الحبو ويطلي على البثور الرطبة والمالبخيا مع الادهان الجراح والقروح يطلى على الجرب
والبثور وهو طلاء جيد عليه آلات المفاصل يقوي الاعضاء ويمنع سيلان المفاصل شربا وطلاء ويمنع في
الاعياء اعضاء الراس نفعه وطبيخه بالخل النفخ وهو نافع للزكام ويحرق مسيلة لا سيما في هذا
النفس يمنع السعال الدموي والبلغم ويفتح الحلق ويصفي صوت الابح مع ملين شديد اعضاء الغذاء يمنع
النفخ يلين الطبيعة ويسهل البلغم وبمرق الحمص ان دام المعاشر واحتمل ملين سيلان الرحم والمالنخيا يسقى
البطن واذا شرب باوزن البيض او السابل به مثقال مع مثله جعل اللوفا سهل اطبخ لم يزل ... الايام
مستدير وشاه درهم الماحين لازورد الماهية قد تركن كذلك الذهب واضعف خيراه الطبع حار في
الثانية يابس في الثالثة الخواص له قوة قلاعة محلل يجاد مع حدة وقبض يسير وفيه جلاء وتقريح
نسقط الثؤلول السابل اعضاء العين يحدد الاشفار ويكثرها وهو قاتل في الادب النافخة فيه وينفع
بحالة الربيع الماء ينبت الشعر بالحية اعضاء الصدر ينفع الربو اعضاء النفس يسهل السوداء
مع الماء شربا واحتمالا وملين سيلان الرحم ويسهل السوداء وكل ما خالط الدم فيه ملطف وينفع من وجع الكلى والسرير
الايجر كربات والدم مخالطا للادوية لك الماهية قال بعضهم وهو قليل هو صمغ حشيش شبيه بالمر
لصيد الرجنة وبحب ان يستعمل بعد غسله نحو ورقة الحيا هنا الكهربا قال بعضهم هنا هو اللك الكر
كرم الخطاطيف في الكهربا الزنجبيل يبقى بسيطه اعضاء النفس يمنع الخفقان اعضاء الغذاء ينفع
ويقوي ويمنع من اليرقان والاستسقاء ووجع الكبد لاعية الماهية شجر خشنها ويطلب الاعجز بلون
رما الغال ويكسر ان يكون الشجر الذي يشبه الوسخ الزيتون عند الجبال لست بحق ولبنها يرد ما
لمن يسقى اكثر ما يستعمل وهو نوع الطبع حار يابس في الثالثة وقد حار يابس في الرابعة الخواص
او اللحوم لينه يحلل فيه الماء الطعامها اعضاء الغذاء منقية اعضاء النفض يسهل البلغم لحية التيس
الطبع فيه قليل حار ويبرد فيه عصارة حارة كانه لمس في البرد يابس في الثالثة ويابس شديد
الى الثالثة الخواص قابض الى حد فاصلها قوي قبضا ويقع في الترياق للترياق ويقوي الاعضاء وعصارته قوية
البرد الجراح والقروح ويقرا الجيف مدمل وهو يمنع القروح المتعفنة وهي قوية في جميع ذلك
اعضاء الراس اصله ... المرابد الجلالة يقوي الاذن الجبهة يمنع وصلاته من السم اعضاء الصدر نفعه
ورقه واصله نافع اذا استعمل الشعر القروح الرديئة ويمنع عصارته نفث الدم اعضاء الغذاء يقوي
ويمنع انصباب المواد الى ... وعصارته اعضاء النفض يقوي القروح الامعاء اذا ستعمل وهو
وعصارته قابض ويمنع الدم من الرحم اذا شرب لوف الماهية منه سبط ومنه جعد والجعد
الذي مثال له الذي الحية والسبط قد يكون كثيرا فلذلك بعضهم عرف الجعد كالزرع الماء
جالبوس قال يشتبه ويده بورقه شبيه يورق به بطون واصغر حلالي ثمار ضعيف من شرابه
كاصل البلوط اللذي نحو يشبه ستة اصابع والجعد اصغر كاثر نحوه الطبع السبط والجعد
حار يخفف والجعد في الثالثة في التقطيع والقبض والتجفيف واشتهى قشر اصله الخواص منقي المبادئ
مقطع للاخلاط اللزجة الغليظة تعطها مثل قوى دقيق والجعد كله قوي ما فيها
من الحجب لا ... وينضج الزيت اصل الجعد ينطوا الكلف والبهق والبرص والنمش وخصوصا مع العسل

على شقاق البرد الاورام والثبور ينفع الاورام الحار منه الحكة الجرب والقروح علك اصله وخصوصا الحمص
بالعاقر او شقوق اورام الخبيثة والذي يقطر للورم يصلح للبواسير الذي هو احد ما يحتاج اليه في الجراحات
وينفع بورقها امكان الفشل على الورم والقروح والجراحة ويحتمل اصله للاستفراغ للرطوبة وحسن
الرطبة الاذن المفاصل اصل اللوف جيد مع خل الشعر على النقرس ويمنع انصبابها اعضاء الراس عصيره
البستاني منه نافع من وجع الاذن طلاء وضع في الانف مع دهن الورد ينفع الشكل والسرطان اكالة ونفعه الانف
عصارته ينفع المنقرع الحبل الذي يكون منه حرارة وعصيره اذا خلط بزيت وقطر في الاذن سكن الوجع ويسكنه
الادوية الجلاء لوجع الاذن المشرف تعلم الناصور بحصر الصرع يسقى البواسير الذي تكون
حول الجاسه مثل السلطان تقسمه والاعراق يدر في التورم مع حصر صوته اعضاء الصدر ينفع اصله في وجع
اعضاء النفس منقية والربو والعصارة منقية للنفس تستقر تخرج تطيبه ثم يطعم من الخصاب التشوش في
المعي واصله يقطر لذلك كذلك الحال قوي اعضاء الغذاء قد يحكم عليه خلطه اعضاء النفض الجعد
البا في البراب ويقوي الكلى ويمنع البواسير وقد يدخل في الحقنة الخفقان مطبوخ في الخل للقروح
اسقط الجنين وربما اخلطت باطعمة ينبتون منها فاسقطه وربما اسقط اشتمام هذا النبات عند ولادها
وقد يدل الحبل التمر اذا دلك اصله على البدن لم ينهشه الافعي اللعبة البربرية الماهية شجرة كالريحان
من الجواهر منه منشوره السويحان الطبع حار في الثالثة اعضاء النفض يدر البول لسان العصافير
والثانية رطبه في الاولى الا فعال والخواص فيه قوة قبض وتسخين والجام الجراح والقروح بزره يلحم
القروح الرطبة الات المفاصل وشربه بالماء حار على عرق النسا اعضاء النفس يمنع الخفقان اعضاء
يدر البول الادمان النبات الات الغذاء ونحو يلين البارد الزهر منه متسعين في يدوي الجوهر لسان الثور الماهية حشيش
من جنس الورق كالمرو وخشنه ملس وفيها خشبه كارجل الجراد ولونه من خضرة وصفرة واهمتان يجلب
يستعمل مثل الجواس الالمنط الورق الذي يطبخ مع بقول يوصل شرابه ووقت منه وعرق عنه وما الجوهر
البابعة الذي يستعمله الاطباء لكن منه من الحمر وليس بلسان الثور لانه ينفع منه الطبع ويخرج منه البلعم
في الحر واليبوسة يسخن ويدخل في الاول الاول الرطوبة واليابس منه بقوة وقال الخوزي انه بارد رطب في الاول
وذلك يسنه الخواص في الحرق منه من غلة الصبيان وقد يكون المنهم وكذلك هو منه ولكن اضعف اعضاء
الصدر والصدر مع يشرح يقوي القلب جيدا للتوحش والخفقان في الشراب والعلل السوداوية فيسقى
الخفقان الحار مع الطين الاذحر وقد يمنع من السعال وخشونة القصبة وخصوصا اذا طبخ بماء العسل
والسكر لسان الحمل الماهية حشيشتان صغير وكبير قال الاكثرون انه شجر كثير الاضلاع وفي مجمع الاضلاع
وورق الكبير اكبر وورق الصغير اصغر ويوجد مركب من بابسه ولا يمنع اذا يبرد ولا بسع يتبين الخضرة
اشهها بالاكثر الخضرة واصل قوية الطبع من الورق لكنها اسرع فالصبغ اصله اسرع في تلك اليبوسة
دون الصغير ويسبه دون الكبير فانه الى برد مائي والقروح يبرد مع لطف وخصوصا الاخضر البارد والحار
ما بين الثانية الخواص وفيه قبض ويدمل مع ماءيته وترطبه وينفع سيلان الدم وسيلان الرطوبة وقلع
نافع للاورام الاكلة والخبيثة ولعرق الاعضاء منه ومنها منتشر لحلاوة فيها ويطلق اصله على الجراحات
الورم والبثور جيد للاورام الحارة وحرق النار والقلة والشري والحمرة وداء الثعلب الاذن والخنازير والجراح
والقروح جيد للقروح الخبيثة والنار الفارسية والساعية وفيه حبل منه والحلالة الحسنة وهو منبت
هدى الاوجاب ويمنع السيل لها واسبلها اصل على الجرح الات المفاصل بصفرة الصلع ينفع

اعضاء الرأس نافع لوجع الاذن من الحرارة [illegible]

[illegible] اعضاء العين [illegible]

[illegible] اعضاء الغذاء [illegible] الكبد [illegible]

[illegible] اعضاء النفض [illegible]

[illegible] السموم [illegible]

لبن [illegible]

لوبيا [illegible]

لوبيا [illegible] اعضاء النفض [illegible]

[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]

[illegible] اعضاء النفض [illegible] **لوز** [illegible]

[illegible]

١٦٦

[illegible] السموم ينفع من عضة الكلب الكلب [illegible]

[illegible] السموم ينفع من عضة الكلب الكلب [illegible]

النفض ينفع من اطلاق البطن [illegible] الحيض [illegible]

[illegible]

لبلاب [illegible]

[illegible] اعضاء النفض [illegible]

لعاب [illegible]

لبن [illegible]

[illegible]

[illegible]

حرف الميم مهملة

[illegible]

[illegible]

مازريون

[illegible]

[illegible]

[illegible]

مرداسنج

[illegible]

مشكطرامشير

[illegible]

[illegible]

موم

[illegible]

مغناطيس

[illegible]

مغنيسيا

[illegible]

[illegible] الحقنة يجعل على الأورام الحارة فينفعها [illegible]

مرزنجوش [illegible] الطبع حار يابس في الثالثة [illegible]

[illegible]

ميويزج [illegible]

[illegible]

موميا [illegible]

[illegible]

مشمش [illegible]

[illegible]

مران [illegible]

[illegible]

ماش [illegible]

[illegible]

ميعة [illegible]

[illegible]

محلب [illegible]

[illegible]

مغرة [illegible]

[illegible]

ماهودانه [illegible]

[illegible]

محروث [illegible] الهندية هو اصل الانجدان [illegible]

ميسم [illegible] الهندية [illegible]

ملوخ [illegible] الهندية [illegible]

اسفر [illegible] الهندية زهر [illegible]

مليح [illegible] الهندية [illegible]

ماميران [illegible] الهندية [illegible]

ماهيزهج [illegible] الهندية [illegible]

ماش [illegible] الهندية [illegible]

مونغ [illegible] الهندية [illegible]

مرماراد [illegible] الهندية [illegible]

ملح [illegible] الهندية [illegible]

[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]

ملوخيا [illegible] الهندية [illegible]

مشمش [illegible] الاختيار [illegible]

مول [illegible]

مج [illegible] الاختيار [illegible]

[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]

كما ان بزره اعضاء النفض تحتمله من الخانج المحروق في حمية الرحم فيمنع سيلان ... السموم قيل ان الملطوخ به لا يقربه الهوام

مري الطبع حار يابس في الثالثة [illegible] اسويا السمك ... والشيرى ... الاعضاء [illegible] الآلات والخواص يجلو

الآلات الثقيلة ويلين ويسخن ويقطع وينشف البلغم • الزينة يطيب النكهة • الجراح والقروح يجلو القروح الخبيثة

والعفونة من البلغم والصديد ... المفاصل نافع من وجع المفاصل ويدر البول والحيض • اعضاء الصدر [illegible]

[illegible] • اعضاء الغذاء يمنع من رطوبة المعدة ويحلل الرطوبات من الاحشاء • اعضاء النفض [illegible]

[illegible] • السموم ينفع من نهش الكلب الكلب **منفخ** اعضاء النفض والصدر

مصطكي [illegible] • اعضاء النفض [illegible] والمثانة

الخواص [illegible] • اعضاء الغذاء [illegible] المعدة اعضاء النفض [illegible] المقعدة

حرف النون

[illegible] الخواص اصله [illegible]

[illegible] ومحففه ... الشوك ... مع دقيق الشعير

والزرنيخ يجلو الكلف والبهق وخصوصا اصله بالخل ويمنع [illegible] الثعلب • الاورام والبثور اصله ... مع العسل

والكرسنة [illegible] • الجراح والقروح [illegible] الجلجات

[illegible] مع العسل [illegible] العصب والقروح [illegible]

والعسل [illegible] والقروح • المفاصل يمنع وجع العصب [illegible] اورام العصب [illegible]

المفاصل • اعضاء الراس [illegible] الصداع [illegible] دهنه [illegible]

الرودس الحارة • اعضاء الصدر [illegible] الاورام الصلبة والباردة في الجنب [illegible] على الصدر • اعضاء الغذاء

[illegible] • اعضاء النفض ينفع من وجع الرحم والمثانة واذا شرب [illegible]

[illegible] ويسقط الاجنة [illegible] ويمنع [illegible] الرحم ويمنع [illegible] **ناردين** ذكر في [illegible]

[illegible] **نبات** [illegible] • الطبع حار في الاولى [illegible]

الثانية • الافعال والخواص [illegible] • [illegible] البلغم [illegible]

[illegible] • الزينة يجلو الكلف والبهق ويمنع من داء الثعلب • الاورام والبثور [illegible]

[illegible] الجراحات [illegible] الاعضاء [illegible] من كل ورم [illegible]

[illegible] • الجراح والقروح [illegible] الجراحات [illegible]

[illegible] القروح [illegible]

من القروح [illegible] مع العسل [illegible] وبخرج الشوك [illegible] مع دقيق الشعير

اعضاء النفض [illegible] • [illegible] الشوصة

السوداوية • اعضاء الغذاء ينفع الطحال [illegible] **نسرين** [illegible]

[illegible] • الطبع حار يابس في الثالثة • الافعال والخواص [illegible]

[illegible] • المفاصل ينفع من برد العصب • اعضاء الراس [illegible]

وينفع [illegible] الاسنان [illegible] الصداع [illegible]

[illegible] • اعضاء النفض [illegible] • اعضاء الغذاء اذا شرب [illegible]

[illegible] **نعام** [illegible] • الطبع حار في الثالثة [illegible]

[illegible] • الاورام والبثور ينفع الاورام البارده [illegible] • اعضاء الراس [illegible]

ويخلط بدهن الورد فيمنع من [illegible] اذا لطخ به [illegible]

مع دهن الورد على الصداع فيمنع ويخفف [illegible] • اعضاء الغذاء [illegible]

[illegible] • اعضاء النفض يمنع من [illegible]

[illegible] اذا شرب بالشراب [illegible]

السموم ينفع [illegible] **نيلوفر** [illegible]

[illegible]

[illegible] • الطبع [illegible]

[illegible] • الخواص [illegible] • الزينة [illegible]

[illegible] • الاورام والبثور [illegible]

[illegible] • اعضاء الراس [illegible] • اعضاء النفس [illegible]

[illegible] • اعضاء الغذاء [illegible] • اعضاء النفض [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **نعنع** الطبع حار يابس في الثانية [illegible] • الخواص [illegible]

[illegible]

[illegible] • الاورام والبثور [illegible]

[illegible] • اعضاء الراس [illegible]

[illegible] • اعضاء الصدر [illegible]

[illegible] • اعضاء الغذاء [illegible]

[illegible] • اعضاء النفض [illegible]

[illegible]

[illegible] • السموم [illegible] **نمام** [illegible]

[illegible]

[illegible] • الطبع حار يابس في الثالثة • الخواص [illegible] • اعضاء الغذاء [illegible]

[illegible] **نخالة**

الطبع حار [illegible]

[illegible]

[illegible] • اعضاء النفس والصدر [illegible]

[illegible] • اعضاء النفض [illegible]

[illegible] • السموم [illegible] **نشا** الطبع [illegible]

[illegible] • الجراح والقروح [illegible]

[illegible]

اذا ذر على القروح الخبيثة نفعها **أشنا** الطبع بارد يابس في الاولى الخواص [illegible]

[illegible]

حرف السين **سعد** [illegible]

[illegible]

مجفف مع جلاء باعتدال وكذلك ورقه مطبوخا او نيا ولا احسن ان يكون استعماله بدهن الورد • عصارته الابرسا
مع ورقه في الخل والعسل ينفع الاثار من مجاري القروح والجراحات • والبنافي اعضاء الادوية لحرق النار
الجراحات المتاكلة جيد لانقطاع العصب • اعضاء الراس جيد من الصداع اصله مضمضة لوجع الاسنان خصوصا
البري منه [illegible] وهو قريب [illegible] الراس والتهاب اذا قطر في الاذن يسكن الدوي • اعضاء النفس ينفع اصله من
الانتصاب خصوصا البري منه • اعضاء الغذاء ينفع الطحال [illegible] خصوصا دهنه • اعضاء النفض
محلل منضج [illegible] لصلابة الرحم شربا وفرزجة وكذلك [illegible] اصله بدهن الورد [illegible] الرحم وكذلك
دهن الابرسا ويخرج الجنين وينفع من [illegible] اصله [illegible] بالعسل [illegible] الخطاطيف يسكن الاوجاع
الحارة [illegible] لا يشرب [illegible] منه [illegible] اصحاب [illegible]
[illegible] • السوسن ينفع من لسع الهوام خصوصا العقرب
[illegible] شربا [illegible] البخ والكبريت والنطرون • سعتر الماهية [illegible]
[illegible] • الاختيار [illegible] الطبع حار يابس في الثالثة • الخواص محلل منشف ملطف [illegible]
[illegible] • اعضاء الراس [illegible] • اعضاء الصدر والنفس [illegible] ينفع الصدر [illegible]
[illegible] • اعضاء الغذاء ينفع الكبد والمعدة • اعضاء النفض يدر [illegible] ويخرج الديدان [illegible]
سساليوس الماهية [illegible] • الطبع حار يابس في
الثانية • الخواص محلل ملطف [illegible] اصله [illegible]
[illegible] الشراب [illegible] • الاورام [illegible] المفاصل [illegible]
اعضاء الراس ينفع [illegible] الصرع • اعضاء الصدر [illegible] الاستسقاء [illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] • اعضاء النفض يحلل [illegible] ويدر
[illegible] في جميع الحيوان [illegible] سوس
[illegible] الجراحات [illegible]
القروح [illegible] • اعضاء [illegible] • اعضاء الصدر [illegible]
[illegible] • اعضاء الغذاء [illegible] اعضاء
النفض [illegible] • الحميات ينفع [illegible] سقمونيا
[illegible] الطبع حار [illegible] • الخواص [illegible]
الجراح والقروح [illegible] • اعضاء النفض ينفع [illegible] سقمونيا الماهية
[illegible] • الاختيار [illegible]
[illegible] الطبع حار يابس في الثالثة [illegible]
[illegible]
[illegible] • الطبع حار يابس في الثالثة [illegible] • الخواص [illegible]
[illegible] • الزينة [illegible] • الجراح والقروح [illegible]
[illegible] • الاورام [illegible] • اعضاء الراس

بالعسل

وعصارته مع اصله على السعال [illegible] ودهن الورد [illegible]
اعضاء الصدر [illegible] • اعضاء الغذاء [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] • اعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
وكذلك [illegible] • السموم [illegible] سكبينج
الماهية السكبينج [illegible] سكبينج [illegible]
[illegible]
[illegible] • الطبع حار في الثالثة يابس في الثانية • الخواص محلل ملطف [illegible]
[illegible]
[illegible] • اعضاء الراس [illegible] • اعضاء العين [illegible]
[illegible]
[illegible] • اعضاء الصدر [illegible]
[illegible] • اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] • السموم [illegible]
[illegible] سقولوقندريون الماهية [illegible]
[illegible] • الطبع حار في الاولى يابس في الثانية • الافعال والخواص [illegible]
[illegible]
[illegible] • اعضاء النفض [illegible] سعد الماهية
[illegible] • الطبع [illegible]
[illegible] • الجراح والقروح [illegible] • اعضاء الراس
[illegible] • اعضاء النفض [illegible] سيساليوس
[illegible] • الطبع حار يابس في الثالثة • الافعال والخواص [illegible]
[illegible] • اعضاء الغذاء [illegible] • اعضاء النفض [illegible] سيسون الماهية [illegible]
[illegible] • اعضاء النفض [illegible]
سوقوطوقرن الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] • اعضاء النفض [illegible]
[illegible] • اعضاء النفض ينفع من [illegible]

سماق المهية ثمر خراساني ونبته شامي [illegible] وهو يصلح لما يصلح له [illegible]
[illegible] الطبع [illegible]
[illegible]
[illegible] الاورام والبثور [illegible]
[illegible] الجراح والقروح [illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]

سلق المهية [illegible] الطبع [illegible]
[illegible] الخواص [illegible]
[illegible]
[illegible] الزينة [illegible]
[illegible]
[illegible] الاورام والبثور [illegible] الجراح والقروح
[illegible] اعضاء الراس [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible]

سذاب المهية [illegible] الطبع [illegible]
[illegible] الزينة [illegible]
[illegible] الاورام والبثور [illegible]
[illegible] الجراح والقروح [illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible] **سقنقور** المهية [illegible]
[illegible]
سبستان الطبع [illegible] اعضاء النفس [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] **سرمق** المهية [illegible]
سام ابرص الزينة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **سلحفاة** اعضاء الراس [illegible]
[illegible]
[illegible] **سماني** [illegible]
[illegible]
سكر المهية [illegible] الطبع [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible] **سكر العشر** المهية [illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible] **سمن** المهية [illegible]
[illegible]
[illegible] الخواص [illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء الراس [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible]
سنبل المهية [illegible]
[illegible]
[illegible]

كلتا أصغر ملمس غزير شاكر كثيرة لا أصول ثلاث أو أكثر وله فروع ساق كالعشر وكالزهرة الاختيار قال ديسقوريدوس
ما يؤخذ من شعر ويكون إلى الشقرة وطيب الرائحة كالشمع منه السنبل يحذي اللسان ومنها ما هو يعرف بالهندي
والطول وأكثر سنبلة لا ملتف نحو الرائحة سقرك مر ربما يجلبه ليفية ومتابر منه غبارًا أسود وعظيم ومنه أن ينبح
القوة ما حار ثم يابس في الثالثة ثم بالغ ثم ما عليه يابس وقبض ويصفي ويقطع ويقوي المعدة والكبد ولا يسحق
جزء من الدهن واجود النارد من الهندي الطيب الرائحة الكثير الأصول المستعمل الذي يسمى منه وأما الذي يسمى السنبل
وحضوره أو وسطه قابض ... وبعضهم ما الزم ... الطبع حار في الأولى يابس في الثانية الجوهر متفرع
وفي الهندي قبض كثير وحرارة أقل ... كيف يستخدم ... شعث متحرك ... رسيد
ذرور يمنع الورق الكثير ويطبخ السنبل ... لا ورم والبثور محلل الاورام أعضاء الرأس ينفع
النوازل ويقوي الدماغ أعضاء العين ... أشفار العين ... جسيم ... الاجفان والنابت
في ... ما احسب أعضاء النفس ينفع جميع الخفقان ويقوي الصدر والرئة ويمنع انصباب المواد إليها
أعضاء الغذاء ينفع سدد الكبد والمعدة ويقويها وينفع جميعها من الريح ويمنع انصباب المواد إلى المعدة ويسكن
وإذا شرب بماء بارد نفع ... وينفع الطحال أعضاء النفض ... ويدر البول ... من الكلى ...
فيصا وينفع من أورام الرحم ... وينفع من أوجاع المثانة ويمنع سيلان ... الحيض ... البول
المقعد ... سليخة الماهية أصناف منه صنف أحمر طيب الطعم والريح ومنه صنف يشبه ... لونه
سنبل ... شبيه الرائحة بالورد ومنه صنف أسود كريه الرائحة رقيق القشر ... ومنه صنف ...
كأنه ... ومنه صنف ... لا ينتفع به ... شبيه السليخة ... الدارصيني
... الدارصيني ... وما كان منه ... الدارصيني ... والسليخة
في الدارصيني ... الجيد منه ... الصافي ... الدقيق
... الكثير ... الذكي الرائحة ... اللسان ... أسود ... والمستعمل
كالخرنوب ... الطبع حار يابس في الثالثة ... لطيف ... حرارة ...
كثير ويطيح ... وفيه قبض ... وهو ... القليل ...
الأعضاء ... والبثور يحلل الأورام الحارة والباردة ... الخراج والقروح ... السائل
أعضاء العين ... أعضاء الصدر ينفع الصدر أعضاء الغذاء ...
للكبد والمعدة ... أعضاء النفض يدر ... منه
... ومنه ... الرحم ... والشراب
... سويق الماهية قد ذكر في باب ...
الشعير سمسم الماهية قد ذكر في باب الحنطة والشيرج ... الزبد ... دهن ... الاختيار ...
لا ينتفع ... الأصحاب ... الاختيار ...
الطبع ... أعضاء ... الأخلاط ... دهن ...
وفي دهن ... الزينة ... الدم ... الشقاق ...
السوداوي ... وبطيء ... الشعر ... بعصارته ...
... الشعر ... الأورام الحارة ... الجراح ...
... الحكة ... ينفع ... المفاصل ...

عصب أعضاء الرأس ينفع دهنه مع ... القروح الصلبة ... حرارة ... وضمادًا ... يذهب بأوجاع ... أعضاء
العين ... أعضاء الصدر ... يحسن الصوت ... أعضاء الغذاء ... لا يوافق المعدة ... يسقط الشهوة
... بالعسل ... ويليّن ... البطن ... أعضاء النفض ... ويدر ... وينفع ... الدم
... ويصلح ... أعضاء النفض ... الطمث ... الحصاة ... اكثر ...
... ويحرك الباه ... منه ... ويسمن ...
حواش ... الجنين ... وإذا ... بالحنطة ... أعضاء الغذاء ... السموم ينفع من
... سمك الاختيار ... أفضل السمك ما ... في خشبه ... صلب اللحم ولا يابسه
ولا دسم ... والذي ... الطيب ... لذيذ ... فإن ... بمناسب ... دسم ...
... ولا ... ولا ... الذي ... النهر ... وأفضل ... ويختار من السمك
اللحم ما ... كبار ... ويطيب ... اللحم ... وما في
... أفضله ... المياه ... ويسبح ... الطين ... الكمد ... المروج
... الطبع ... الذي ... ولا ... الصخور ... المياه ... الجارية ...
... ولبث ... الصغار ... البحري ...
الطبع ... وأفضل ... ولا يكون ... في ... الأسماك ... والتبرج ...
... البحر ... الطبع ...
... من ... البحر ... الطبع ...
... الذي ... سمكه ... الذي ... أقل ...
البلاد ... الطيبة ... وأفضل ... السمك ...
المشوي ... وأما ... المالح ...
وأفضل ... وأما المالح ... وكان ...
المتوسط ... النضج ... المالح ... الشبيه ...
... السمك ... المالح ...
والمالح ... يشبه ... الجوهر ...
مرخ للأعصاب ... والسمك الحار ... المعروف ...
... السمك ... الخمر ...
المنضوج ... ويمنع ... التوت ...
ينفع ... والسمكات ... الأعضاء ...
... أعضاء الرأس ... السمك ...
... المالح ... بالحرب ...
... أعضاء العين ... الأجفان ...
... أعضاء الصدر ...
... أعضاء الغذاء ... أعضاء النفض ...
... البطن ... السمك ... البطن ...
البطن ...

للشقاق علاج جيد من شقاق المقعدة والكوع خاصة والتبلد [illegible] والجرب [illegible]
[illegible] • السموم [illegible] عضة الكلب الكلب [illegible]
[illegible] السموم المشروبة [illegible]
[illegible] والكلب الكلب سقولوقندريون [illegible]
مع السداب على [illegible] • الجراح والقروح [illegible] • أعضاء الرأس [illegible]
[illegible] بالمثقب [illegible] وهو نافع من [illegible]
الغذاء ينفع [illegible] • أعضاء النفض [illegible] سفرجل [illegible]
[illegible] بارد [illegible]
[illegible] • الخواص [illegible]
[illegible] • الزينة [illegible] • الأورام والبثور [illegible] • القروح [illegible] • المفاصل [illegible]
[illegible] • أعضاء النفض [illegible] • أعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] • أعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible] سفندان [illegible]
الطبع حار يابس في الثالثة • الخواص [illegible] • السموم ينفع من السموم كلها سمرنيون [illegible]
[illegible] حرف العين عرعر الماهية [illegible]
[illegible] • أعضاء النفض [illegible]
[illegible] • أعضاء الغذاء [illegible]
السموم [illegible] عصا الراعي الماهية [illegible]
[illegible] • الخواص [illegible]
[illegible] • الجراح والقروح [illegible] • أعضاء الرأس [illegible]
[illegible] • أعضاء الغذاء [illegible] • أعضاء النفض [illegible]
[illegible] عيدشرابك [illegible] • الخواص [illegible]
[illegible] • أعضاء الصدر [illegible] علك الماهية [illegible]
[illegible] • الطبع [illegible] • الخواص [illegible]
[illegible] عرطنيثا الماهية [illegible]

وهو يجري مجرى [illegible]
[illegible]
[illegible] • الخواص [illegible] • المفاصل [illegible]
[illegible] • أعضاء الغذاء [illegible] • أعضاء النفض [illegible]
[illegible] عصفر [illegible]
[illegible] • الخواص [illegible] • الزينة [illegible]
[illegible] • أعضاء الرأس [illegible] عنصل الماهية [illegible]
[illegible] • الطبع [illegible] • الأفعال والخواص [illegible]
[illegible] • أعضاء النفض [illegible]
[illegible] عاقرقرحا الماهية [illegible]
[illegible] • الأفعال والخواص [illegible]
[illegible] • الزينة [illegible] • المفاصل [illegible]
[illegible] • أعضاء الرأس [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] عنب الثعلب [illegible] • الطبع [illegible]
[illegible] • الأفعال والخواص [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] • أعضاء الرأس [illegible]
[illegible]
[illegible] • أعضاء العين [illegible]
[illegible] • أعضاء النفض [illegible]
[illegible] • السموم [illegible] عنب الثعلب [illegible]
[illegible]
[illegible] عنبر الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible] • الطبع [illegible]
[illegible] • الخواص [illegible] • الزينة [illegible]
[illegible] • أعضاء الرأس [illegible] • أعضاء الصدر [illegible] عود [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

١٣١

الناظر والبرص ... [illegible]

[illegible]

[illegible] الطبع حار يابس في الثالثة [illegible] الخواص [illegible]

[illegible] أعضاء الرأس [illegible] ينفع الدماغ [illegible]

أعضاء الصدر يقوي القلب [illegible] أعضاء الغذاء [illegible]

[illegible] أعضاء النفض [illegible]

عروق الصباغين الطبع حار يابس إلى الثانية [illegible] أعضاء الرأس [illegible]

أعضاء العين عصارته [illegible] أعضاء الغذاء [illegible]

[illegible] **عناب** الاختيار أجوده أعظمه الطبع [illegible]

[illegible] الخواص [illegible]

[illegible]

عفص [illegible]

[illegible]

عليق [illegible]

[illegible]

عوسج [illegible] **عنكبوت** [illegible]

[illegible] الجراح والقروح [illegible]

[illegible] أعضاء الرأس [illegible]

[illegible]

عدس [illegible]

[illegible]

عدس الفريك من العدس [illegible] المشهور [illegible]

١٢٣

[illegible]

عرق ... [illegible]

عظام ... [illegible]

عرق ... [illegible]

عنزروت ... [illegible]

حرف الفاء

فضة ... [illegible]

فلنجمشك ... [illegible]

فقد ... [illegible]

فوع الصباغين ... [illegible]

فنجنكشت ... [illegible]

فل ... [illegible]

فلنجه ... [illegible]

فاغرة ... [illegible]

فلفل ... [illegible]

فلفلمويه ... [illegible]

فلفل الما ... [illegible]

نحو اجانا كافيا او كثر وهو المتلقل **فاشرا** الهندبه هو الحرار حشان وهو الكرمة البيضاء الطبع حار يابس في الثالثة [illegible]

[illegible]

فاشرشتين [illegible]

فرفور [illegible]

فاغيه [illegible] **فلزهرج** [illegible]

فراسيون [illegible]

[illegible]

فوذنج الهندبه [illegible]

[illegible]

فاط [illegible] **فادنيا** [illegible]

[illegible]

[illegible]

فرفخ [illegible]

[illegible]

فستق [illegible]

[illegible]

حرف الصاد

صندل [illegible]

على الجمرة. اعضاء الرأس: ينفع من الصداع. اعضاء الصدر: ينفع من الخفقان الحادث من الحريف طلاء وشربا. اعضاء الغذاء:

ينفع من ضعف المعدة الحارة طلاء وشربا. الحميات: ينفع من الحميات الحارة خصوصا المحرقة. **صدف** الخواص:

[illegible]

الاجبل ... اعضاء العين: ... اعضاء النفض:

ينفع ... من السعال المزمن. اعضاء الغذاء: ... اعضاء النفض ...

[illegible]

... **صبر** ...

[illegible]

الطبع حار يشفع من الفواق والغثيان مع ماء المصطكي وماء الرمان. **قرفة الطيب** الماهية [illegible] القرنفل [illegible]
لون القشر [illegible] طعم القرنفل [illegible] والدارصيني وان كان [illegible] القرنفل فهو اضعف في [illegible] من القرنفل
الطبع هو حار يابس في الثالثة. **قرفة الدارصيني** الماهية مثال [illegible] الدارصيني ومنه [illegible]
[illegible] ومنه سريع التفتت وهو اضعف من الدارصيني [illegible] الدارصيني الطبع حار [illegible]
والثانية. **قردمانا** الطبع حار يابس في الثالثة. الخواص هو من [illegible]
البلغمية. الجراح والقروح هو نافع من الجرب [illegible] اعضاء المفاصل تنفع من اوجاع العصب [illegible]
[illegible] البلغم وينفع من الفالج [illegible] المفاصل. اعضاء الراس تنفع من الصرع شربا بالماء. اعضاء النفس [illegible]
[illegible] السعال. اعضاء النفض تنفع من [illegible] الكلى [illegible]
[illegible] النار [illegible]. السموم تنفع من لذع العقرب وسائر [illegible]
[illegible] **قصب** الطبع [illegible] الافعال والخواص [illegible]
[illegible] اعضاء الراس [illegible]
[illegible] اعضاء المفاصل [illegible] العصب
[illegible] اعضاء النفض [illegible]. السموم [illegible]
[illegible] **قصب الذريرة** الاختيار اجوده [illegible]
[illegible] الطبع حار يابس [illegible]
[illegible]
[illegible] المفاصل [illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible] اعضاء النفض [illegible]
الغذاء [illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible] الكرفس [illegible]
[illegible] **قنطوريون** الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible] الجبال [illegible]
[illegible] الطبع حار يابس [illegible] الافعال والخواص [illegible]
[illegible] الجراح والقروح [illegible]
[illegible]
[illegible] المفاصل [illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء العين [illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible] **قرطم** الماهية
ومنه بري [illegible] الطبع [illegible] حار في الثالثة [illegible]

هو [illegible] الجامد [illegible]
اللبن السائل [illegible]. اعضاء النفض [illegible] الصدر ويصفي الصوت. اعضاء الغذاء [illegible]
اللبن في المعدة. اعضاء النفض تنفع من [illegible] البلغم [illegible]
[illegible] الطبع [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] البلغم السموم [illegible]
[illegible] العقرب [illegible]
[illegible] **قطران** الماهية [illegible]
[illegible] الطبع حار يابس [illegible]
[illegible] الجراح والقروح [illegible]
[illegible] المفاصل [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible] اعضاء الغذاء [illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible] السموم [illegible]
[illegible] **قسط** الماهية
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الطبع حار [illegible] الافعال والخواص [illegible]
[illegible] الجراح والقروح [illegible] المفاصل [illegible]
[illegible] اعضاء الراس [illegible] اعضاء الصدر [illegible]
النفض [illegible]
[illegible]
[illegible] السموم [illegible]
[illegible] **قرموها** الماهية [illegible]
[illegible]
الزعفران [illegible] اعضاء [illegible]

قنة [illegible]

قنبيل [illegible]

قفر اليهود [illegible]

اقليميا الذهب [illegible]

اقليميا الفضة [illegible]

قلقند [illegible]

قلقطار [illegible]

قنابري [illegible]

قيسوس [illegible]

قيصوم [illegible]

قطن [illegible]

قنب [illegible]

قتاد [illegible]

قيموليا [illegible]

قلقاس [illegible]

قاطرس [illegible]

منضج • الزيت المطبوخ فيه ينفع من داء الثعلب خصوصاً مع الخربق او دهن الغار والقسط ينفع من [illegible]
[illegible] اذا طبخ [illegible] الاورام والبثور يحلل الاورام البلغمية واذا طبخ مع [illegible]
ينفع من [illegible] القروح • لا يوافق [illegible] الجراح بل يلدغها [illegible] المفاصل [illegible] ينفع من [illegible]
[illegible] • اعضاء الرأس المطبوخ بالزيت يحفظ الرأس [illegible] • اعضاء النفض [illegible]
[illegible] • اعضاء الغذاء المطبوخ بالزيت يحفظ المعدة [illegible] • اعضاء النفض
[illegible] الكلى والمثانة [illegible] الرحم [illegible]
ينفع من [illegible] • السموم اذا سقي بشراب ينفع من السموم واذا افترش يطرد الهوام **قاتل الذئب**
[illegible] **قطف** الماهية [illegible] الطبع بارد في الثانية رطب فيها • الخواص [illegible]
[illegible] **قاتل الكلب** • اعضاء الرأس [illegible] • اعضاء النفس [illegible]
[illegible] **قرن الغزال** الماهية هو [illegible]
الماء [illegible] الخواص [illegible] • اعضاء النفض [illegible]
[illegible] **قرع** الطبع بارد رطب في الثانية • الخواص [illegible]
[illegible] قبل الطعام [illegible] المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] • اعضاء الرأس [illegible]
[illegible] • اعضاء النفس [illegible] نافع من السعال [illegible]
[illegible] • اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] • اعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible] **قثاء** الماهية [illegible] • الطبع بارد رطب في الثانية • الخواص [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] • الاورام والبثور [illegible] • اعضاء الرأس [illegible]
[illegible] • اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] • اعضاء النفض [illegible]
[illegible] • السموم [illegible] **قثاء الحمار** الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] • الخواص [illegible]

اصله [illegible] الزينة [illegible]
[illegible] • الاورام والبثور [illegible]
[illegible] • الجراح والقروح [illegible]
المفاصل ينفع من اوجاع المفاصل [illegible] • اعضاء الرأس [illegible]
[illegible]
[illegible] • اعضاء النفس [illegible]
[illegible] • اعضاء الغذاء ينفع من [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] • اعضاء النفض [illegible]
[illegible] • اعضاء الرأس [illegible]
[illegible] • اعضاء العين [illegible]
[illegible] • اعضاء النفس [illegible] • اعضاء الغذاء [illegible]
اعضاء النفض [illegible] **قريص** الماهية [illegible] **قطاة** الطبع [illegible]
[illegible] • الخواص [illegible] اعضاء الغذاء [illegible] • اعضاء النفض [illegible]
قوابض الخواص [illegible] • اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] **قوقي** الماهية [illegible]
[illegible] • اعضاء الرأس [illegible] **قنفذ** الماهية [illegible]
[illegible]
الافعال والخواص [illegible]
[illegible] • الزينة [illegible]
[illegible] • الاورام والبثور [illegible]
[illegible]
[illegible] • المفاصل [illegible]
اعضاء النفس [illegible] • اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] • اعضاء النفض [illegible]
[illegible]
[illegible] • السموم [illegible] **قبج** الماهية الطبع [illegible]
[illegible] • اعضاء الصدر [illegible] • اعضاء الغذاء [illegible]
اعضاء النفض [illegible] **قنبرة** اعضاء الغذاء [illegible]

قضم قريش [illegible] اعضاء النفض [illegible] قلت [illegible]

[illegible]

قيسوس [illegible]

قنة الهيئة [illegible]

حرف الراء

ريحان اعضاء النفس [illegible] ريحان الهيئة [illegible]

[illegible]

ريحان سليمان [illegible]

[illegible]

[illegible]

رازيانج الهيئة [illegible]

[illegible]

راتينج [illegible]

راسن [illegible]

[illegible]

رماد [illegible]

[illegible]

رجل الجراد [illegible]

رجل الغراب [illegible]

رمان [illegible]

وينضربها الأذن ينفع من دويها استعماله [illegible] وشراب الرمان [illegible] ينفع من الخناق [illegible] وخصوصا الحامض • أعضاء الغذاء
الحامض من [illegible] • أعضاء النفض الحامض يخشن الحلق والصدر والحلو يلينهما ويسمن الصدر وإذا سحق حبه مع
في ماء المطر ينفع نفث الدم وينفع حبه من الخفقان ويحلو الفؤاد • أعضاء الغذاء الرمان الحلو ينفع من التهاب المعدة
من عض [illegible] والحامض يضر بالمعدة [illegible] حب الرمان [illegible] المعدة [illegible] الجشاء الحار
كذلك [illegible] وخصوصا الحامض [illegible] قشره [illegible] الطعام [illegible]
أعضاء النفض الحامض أكثر إدرارا للبول من الحلو وكلاهما يعقلان وحب الرمان بالعسل ينفع من قروح المعدة والأمعاء
من المعدة والماء وسويقه ينفع من إسهال الصفراوي ويقوي المعدة وقشر أصل الرمان بالنبيذ يخرج الديدان
[illegible] الرمان لا ينفع من الحميات والتهاب المعدة وأما الحلو [illegible]

ريباس الماهية [illegible] والحصرم • الطبع بارد في الثالثة • الخواص يطفئ الدم ويسكن الحرارة
والبثور ينفع من الطاعون • أعضاء العين يجلو البصر إذا اكتحل بعصارته • أعضاء النفض ينفع من الإسهال الصفراوي الحاد
ينفع من الجدري والحصبة والطاعون **ريحان** الخواص غذاؤه قليل يميل إلى البلغمية [illegible] • الجراح والقروح
[illegible] أعضاء الغذاء [illegible] أعضاء النفض [illegible]
أعضاء الرأس [illegible] الأذن [illegible] الصبيان
[illegible] • أعضاء العين [illegible] الماء البارد • أعضاء النفض [illegible]
[illegible] • السموم [illegible]
[illegible] **رصاص** الماهية
[illegible]
[illegible] • الطبع بارد رطب • الخواص محرقه [illegible]
[illegible] الرصاص المحرق [illegible]
[illegible] الجراح والقروح ينفع من القروح الخبيثة
[illegible] • السموم [illegible]
[illegible] **رقعة** أعضاء الرأس [illegible]
[illegible]
الماهية [illegible] • أعضاء الصدر [illegible] **ريباج** الخواص صالح للغذاء والمليح [illegible]
النفض [illegible] **رطبة** الماهية هو القت [illegible] **ريتيانا** الطبع [illegible]
النفض [illegible] تم حرف الراء

حرف الشين

شقاقل الطبع حار في الثالثة رطب • الخواص [illegible]
قال [illegible] • الزينة [illegible]
[illegible] والثور [illegible]
[illegible] • الجراح والقروح [illegible]
[illegible] • أعضاء الرأس [illegible]
[illegible] أعضاء [illegible]
[illegible] أعضاء الصدر [illegible] أعضاء النفض
الماهية **شهدانج** الماهية [illegible]

ومن

ومن الشهدانج [illegible] الحنين [illegible]
[illegible] • الطبع
[illegible] • الأفعال والخواص [illegible]
[illegible] • أعضاء الرأس [illegible]
[illegible] • أعضاء
[illegible] • أعضاء الغذاء [illegible] • أعضاء النفض يجفف المني واللبن والشهدانج [illegible]
[illegible] **شاهترج** الاختيار [illegible]
[illegible] • الأفعال والخواص [illegible]
[illegible] • الجراح والقروح [illegible] • أعضاء الرأس [illegible] • أعضاء الغذاء
[illegible] • أعضاء النفض [illegible]
[illegible] • [illegible]
[illegible] **شيطرج** الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] • الخواص [illegible] • الزينة [illegible]
[illegible] • الجراح والقروح [illegible] • آلات المفاصل [illegible]
[illegible] • أعضاء النفض [illegible] • الأفعال [illegible]
شيلم الطبع [illegible] • الأفعال والخواص [illegible]
[illegible] • أعضاء النفض [illegible] **شبرم** الماهية [illegible]
[illegible] • الاختيار [illegible]
[illegible] • الطبع [illegible]
[illegible] • الأفعال والخواص [illegible]
[illegible] • أعضاء الرأس [illegible]
[illegible] • أعضاء الغذاء [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] • الحميات [illegible]
السموم [illegible] **شلجم** الماهية هو اللفت [illegible] **شادنج** الماهية [illegible]
[illegible] • الاختيار [illegible]
[illegible] • الطبع [illegible]

[illegible] الجراح والقروح [illegible]

[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]

[illegible] اعضاء النفض [illegible]

[illegible] اعضاء الرأس [illegible]

[illegible] الطبع [illegible]

[illegible] الحصاة في المثانة [illegible]

[illegible] المهية [illegible]

نافع من الاسهال الذي يخص الحمى [illegible] هذا الشجر من جنس شجرة الصنوبر بأرض [illegible] الروم [illegible]
[illegible] ٢ الافعال والخواص [illegible] هذا الشجر [illegible] اعضاء الراس [illegible]
[illegible] البدن [illegible] مسكن [illegible] وجع الاسنان ٥ اعضاء [illegible]
[illegible] ٥ اعضاء الغذاء [illegible] ٥ اعضاء النفض [illegible]
البول [illegible] اخرج الجنين والمشيمة [illegible] السموم [illegible]
[illegible] شعير الماهية [illegible]
والسلت [illegible] الطبيعة بارد [illegible] ٢ الافعال والخواص [illegible]
وماء الشعير [illegible]
[illegible] الجراح والقروح [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible] الحميات [illegible]
[illegible] شحم [illegible] الطبع [illegible]
[illegible]

اعضاء المفاصل [illegible] الغذاء [illegible] شحم البقر [illegible] الطبع بارد [illegible]

الذي [illegible] اعضاء النفض ينفع من نفث الدم شوكة المصرية الطبع بارد [illegible]
والثانية ٢ الافعال والخواص [illegible] الجراح والقروح [illegible]
اعضاء النفض ينفع من اورام الحلق واعضاء الغذاء ينفع من اورام المقعدة ٥ [illegible] حرف التاء
تمر هندي [illegible]
[illegible] الخواص [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible] تودري الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible] الافعال والخواص [illegible]
[illegible] تنوب الماهية [illegible]
[illegible] تين [illegible]
[illegible] توتيا الماهية [illegible]
[illegible] اعضاء العين [illegible]
[illegible] اشكال [illegible] تمرنج الماهية [illegible] تودري [illegible]

مع السكر والتين وخصوصاً ... [illegible] ... وإذا استعمل ... [illegible]

[illegible] ... الطبيعة ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

توت الماهية: التوت ... [illegible] ... الحلو ... [illegible]

[illegible] ... التوت الشامي ... [illegible]

[illegible] ... الطبع: الحلو حار رطب ... [illegible] ... الأفعال والخواص ... [illegible]

[illegible] ... [illegible] ... الزينة ... [illegible]

[illegible] ... الأورام والبثور ... [illegible]

[illegible] ... الجراح والقروح ... [illegible] ... أعضاء الرأس ... [illegible]

[illegible] ... الأسنان ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... التوت ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... الأورام والبثور ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... الجراح والقروح ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء العين ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء الرأس ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء الصدر ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء النفض ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء الغذاء ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء الغذاء التوت ... [illegible]

[illegible] ... الطعام ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible] ... **تودري** [illegible]

[illegible] ... **تونبال** الماهية ... [illegible]

حرف الثاء

ثوم الماهية ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... الزينة ... [illegible]

[illegible] ... الأورام والبثور ... [illegible]

[illegible] ... الجراح والقروح ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء الرأس ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء العين ... أعضاء النفض ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء الغذاء ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء النفض ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... السموم ... [illegible]

[illegible] ... **ثومولس** الطبع ... [illegible]

[illegible] ... **ثيل** الماهية [illegible]

[illegible] ... الطبع ... الأفعال والخواص ... [illegible]

[illegible] ... الجراح والقروح ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء العين ... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] ... أعضاء الغذاء ... [illegible]

[illegible] ... **ثفل** [illegible]

[illegible] ... الطبع ... الأفعال والخواص ... [illegible]

[illegible] ... الجراح والقروح ... [illegible]

[illegible] ... **ثلج** الأفعال والخواص ... [illegible] ... أعضاء [illegible]

ما الثلج ويسكن وجع الاسنان الحارة ويحسن المفاصل الباردة ضمادا بالعسل [illegible]
الغليظة اعضاء الغذاء [illegible] **ثعلب** [illegible]
[illegible] اعضاء المفاصل [illegible]
[illegible]
[illegible] اعضاء الراس [illegible] وجع الاسنان [illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible] **ثافسيا** [illegible]

حرف الخاء

خشخاش [illegible]

[illegible]

[illegible]

خصي الثعلب [illegible]

خصية المهيبر [illegible]

[illegible]

قليلا [illegible] والشبان [illegible] لحم خصب البدن وكثرة دم [illegible] الحيان [illegible]

[illegible] ثم في القرنين [illegible] ان يتقدم قبله [illegible] ايام بالحجز من الطعام [illegible]

[illegible] مرتين [illegible] الرئيسة [illegible]

[illegible] الاستسقاء [illegible]

[illegible] الجرب [illegible] والنمش [illegible] الناصور [illegible]

[illegible]

[illegible]

شرب بالخل ملطفة ٭ الزينة رماده يقلع الثآليل الباطلة بالخل ٭ الجراح والقروح رماده للجراحات العظام وخصوصاً مع زيت ...
ومراهم [illegible] القلاع إذا طلي به بالخل ٭ أعضاء الرأس قد يسقى ويسكن الصداع وعصيره ... ينفع من ...
ما يحدث ... ٭ أعضاء العين ... ٭ [illegible]
الغذاء [illegible] ٭ أعضاء النفض ... **خبازي** الماهية فيه بري
وبستاني ... وهو الملوخيا ... البري ... ٭ الزينة ...
[illegible] ٭ أعضاء الرأس ... البستاني ...
الطبع ... البستاني ... ٭ [illegible]
... ٭ الأفعال والخواص ... البري ... وبالطبخ ...
... ٭ [illegible]
... ٭ الأورام والبثور ...
نافع للقلاع والحرق ... البستاني ...
الجراح والقروح ... ٭ أعضاء الرأس ...
الرأس ... ٭ أعضاء العين ...
[illegible] ٭ أعضاء الصدر والنفس ... ويسكن السعال الحادث من الحرارة
... ٭ أعضاء الغذاء البستاني ... المعدة ...
النفض ... نافع للقروح ... بالزيت ...
الخباز البستاني نافع للمعدة والمثانة ...
... ٭ [illegible]
... ٭ السموم ... الزنابير ...
... ٭ الطبع ...
... ٭ الأفعال والخواص ...
... **خوخ** الطبع بارد ... ٭ الخواص ...
... ٭ الزينة ...
أعضاء الرأس ... الديدان ... الأذن ...
الغذاء النضيج جيد للمعدة ... الطعام ... ٭ أعضاء ...
الغذاء النضيج ... الطعام ...
أعضاء النفض ... **خطاف** ...
والفم ... الحجر ...
الرأس ... الخطاف ...
[illegible] ... الصرع ...
... الصرع ٭ أعضاء العين ... الخطاف ...
... والعسل ...
أعضاء النفض ... الخناق ...

من فتح الآذان ... ٭ أعضاء العين ... ٭ أعضاء ...
أعضاء النفض ... ٭ ...
أعضاء الغذاء ... ٭ أعضاء النفس ...
... ٭ السموم ...
... **خولنجان** الماهية قطاع ملتفة حمر وسود ...
... ٭ الطبع حار يابس في الثانية ٭ الأفعال والخواص ... ٭ الزينة ... ٭ أعضاء الغذاء
المعدة ... ٭ أعضاء النفض ... ٭ ... **خس**
الحمار الماهية ...
...
... ٭ الطبع ... ٭ الخواص ...
...
... ٭ الجراح والقروح ...
... ٭ أعضاء الرأس ...
... ٭ أعضاء العين ... ٭ أعضاء الغذاء ...
... ٭ أعضاء النفض ...
...
... **خرنوب** ... ٭ الطبع ... ٭ الأفعال والخواص
...
... ٭ الزينة ... ٭ أعضاء
... ٭ أعضاء الغذاء ...
... ٭ أعضاء النفض ...
...
... **خرق**
...
... ٭ [illegible]
...
... ٭ أعضاء العين ... **خصيا** الماهية ...
... ٭ الأفعال والخواص ...
... ٭ أعضاء العين ...
خانق الذئب الماهية ...
خانق النمر الماهية ...
... **خلاف** الماهية ... ٭ الأفعال والخواص ...
...

[illegible]

حرف الذال

ذهب [illegible]

[illegible]

نقل الثقفين وجماع اعضاء الغذاء [illegible]

[illegible]

حرف الضاد

[illegible]

ضيمران [illegible]

[illegible]

ضبع [illegible]

حرف الطاء

طلق [illegible]

حرف الظاء

[illegible]

حرف الغين

[illegible]

غاريقون [illegible]

[illegible]

القلى

[illegible]

غافث [illegible]

[illegible]

غاغاطى [illegible]

غرب [illegible]

[illegible]

غاليون المسك وهو المسك المعجون للاطفال والحوامل [illegible] الدم [illegible]
[illegible] غوشنه [illegible]
[illegible] المعجونات [illegible]
[illegible] عرب [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] اعضا الراس [illegible]
[illegible]
[illegible] اعضا العين [illegible] اعضا النفس [illegible]
[illegible] اعضا الغذا [illegible] غاليه [illegible]
[illegible]
[illegible] اعضا الصدر [illegible] اعضا النفض [illegible]
[illegible]

المحلبه تم كتاب الادوية المركبة من كتاب القانون بعون الله
وحسن توفيقه في شهر ربيع الاول من شهور
سنة احدى وستين وثمانمائة
من الهجرة النبوية

تفسير كلمات يونانية وغيرها مستعملة في الطب

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

فارسي معناه ذو الستة مفاصل وختم بعون الله

بسم الله الرحمن الرحيم

المقالة الأولى في كليات أحكام مرض الرأس والدماغ من كتاب القانون فصل في منفعة الرأس وأجزائه

قال جالينوس إن الغرض في خلقة الرأس ليس هو الدماغ ولا السمع ولا البصر ولا الشم ولا الذوق ولا اللمس فإن هذه الأعضاء والقوى موجودة في الحيوان العديم الرأس [illegible]

[illegible]

فصل في تشريح الدماغ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

قول كلي

[illegible]

[illegible]

فصل

[illegible]

فصل

[illegible]

فصل

[illegible]

ان الحال لا يحتمل كيف يدل على البلغم الغالب [illegible] الى [illegible] الرابع [illegible]

الا القوى الصحيحة الكاملة [illegible] فنقول ان ضعف [illegible] التركيب [illegible]

[illegible] خارج [illegible] الجمود [illegible] لعله تركيب

[illegible] من الدماغ [illegible]

[illegible] الضعف والبطلان [illegible]

[illegible] من خارج [illegible]

[illegible] في مقدم الدماغ [illegible] بالخيشوم [illegible]

[illegible] الخاص في الاجسام الارضية [illegible]

على [illegible] من الدماغ [illegible] الجوارح [illegible] من الضعف [illegible]

[illegible] الصغار [illegible]

[illegible] الضعف [illegible] على مادة [illegible]

[illegible] على مادة [illegible]

[illegible] الاعراض [illegible]

[illegible] المزاج [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible] الحس [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible] في الدماغ [illegible]

[illegible] والسمع [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible] الحيوان [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible] وهذا [illegible]

[illegible] في [illegible] النفس [illegible]

[illegible] الناس [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible]

[illegible] الناس [illegible]

حصول السرسام [illegible] الحيوان [illegible]

فساد في الفكر والتخيل [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] في الدماغ [illegible]

[illegible] مادة [illegible]

[illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل [illegible] الافعال الحركية [illegible]

[illegible] الافعال الحركية [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible]

[illegible] الدماغ [illegible] الطبيعي [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] النوم [illegible]

[illegible]

[illegible] النوم [illegible] الطبيعي [illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل في الاستدلال [illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

وكثير من علامات يبس الدماغ [illegible]

فصل في الاستدلال من شكل الرأس [illegible] عظام القحف [illegible] الشكل الطبيعي [illegible]

[illegible]

فصل في الاستدلال [illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

مع الاسطوخودوس [illegible] الاسهال [illegible]

[illegible]

ج

[illegible]

[illegible]

[illegible]

وما كان منها لأنه صار لا يترك تطير اللطيف منه بل يحبس [illegible] في الحجب [illegible] كثير [illegible]
سريع التحلل [illegible] بان يشتمل [illegible] الحلق وكذلك جميع المشمومات والرياحين [illegible] أصحاب [illegible]
المادة [illegible]

المقالة الثانية في أوجاع الرأس وهي [illegible]

الصداع **فصل** كلام كلي في الصداع الصداع ألم في أعضاء الرأس وكل ألم فسببه تغير مزاج مختلف أو
تفرق اتصال [illegible] وسوء المزاج هو [illegible] ولما كان [illegible] إلا أن يكون مع
مادة [illegible] تفرق الاتصال [illegible] وأسبابه [illegible]
في الأورام والأوجاع [illegible] الأصناف وأصنافها [illegible] يكون في جوهر الدماغ [illegible]
يكون في الحجب [illegible] في الحجاب [illegible] يكون في العروق [illegible]
[illegible] الرباطات [illegible] في التشريح [illegible] يكون السبب [illegible] الأعضاء [illegible]
[illegible] بين أعضاء الرأس [illegible]
الرحم والحجاب وأعضاء أخرى [illegible] وبين أعضاء الدماغ [illegible] العروق [illegible] والشرايين
القلب والدماغ والكبد والطحال [illegible] مثل الرئة [illegible]
[illegible] والدماغ [illegible] مثل [illegible]
وما كان [illegible] مثل ما يكون [illegible]
[illegible] مثل ما يكون [illegible] الحركات والصداع
[illegible] سوء مزاج [illegible]
[illegible] مثل صداع [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] وصداع [illegible]
[illegible] مقدم الرأس وربما كان في [illegible]
وربما كان [illegible] الرأس كله وما كان [illegible]
التي يشتمل على الرأس كله والصداع قد يختلف [illegible] والتوسط والضعف في الصداع [illegible]
[illegible] ومنه ما هو [illegible] مثل ما يكون في [illegible]
[illegible] ومنه ما هو [illegible] وربما كان الصداع الذي سببه ضعيف [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible]
كل سبب مصدع [illegible] فإن الدماغ يكون سريع القبول [illegible]
[illegible] المزاج وأما القوي [illegible] كل سبب [illegible]
[illegible] مثل أن يحدث [illegible] الرأس [illegible]
ومنه ما [illegible]
[illegible] والشراب [illegible]
[illegible] الصداع [illegible]
والصداع [illegible]

ومنه ما [illegible] ومنه ما [illegible] الواجب مثل أن يكون صداع [illegible]
في [illegible] الصداع [illegible] الصداع [illegible]
[illegible] الصداع [illegible]
[illegible]
[illegible] والحمام [illegible]
[illegible]
[illegible] **تفصيل** [illegible] الصداع [illegible]
أصناف الصداع الكائن من سوء المزاج [illegible] فلنفصل كل واحد [illegible]
أما [illegible] المزاج الحار [illegible] والمزاج البارد والمزاج [illegible]
[illegible] المزاج [illegible]
[illegible]
[illegible] الحار [illegible] البارد [illegible]
[illegible] المزاج الحار [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] البارد [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] أعضاء الرأس [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **تفصيل** أصناف الصداع الكائن عن تفرق الاتصال
[illegible] الدماغ [illegible] في العروق [illegible]
[illegible]
[illegible] الرأس [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] الرأس [illegible]
تفصيل [illegible] الرأس [illegible]
أصناف الصداع الكائن [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible]

وقد يكون في نفس الدماغ وجوهره فيكون اما حارا او لطيفا او [illegible] واما باردا و تفصيل جميع ذلك [illegible]

وهذا كثيرا ما يعرض ان يخرج من الرأس في الاذن [illegible] في كيفية [illegible]

الصداع من المواد [illegible] يكون سببا للصداع اما بالذات واما بالعرض والذي بالذات [illegible]

[illegible]

فصل في اصناف الصداع الكائن [illegible]

[illegible]

[illegible]

قوله [illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

تدبير كلي

[illegible]

[illegible]

علاج

[illegible]

[illegible]

[illegible]

صفة دهان [illegible] به صداع بارد ينفع من جميع الادهان الحارة [illegible]

[illegible] نفوخ [illegible] الصداع [illegible]

[illegible] علاج الصداع [illegible]

[illegible]

[illegible]

وأما [illegible]

[illegible]

وأما [illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

مشتمل

مشتملا [illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

المقالة الثالثة

[illegible]

علامة

[illegible]

[illegible]

العلاجات

[illegible]

وجع الاسنان

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

في [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

في [illegible]

[illegible]

[illegible]

المقالة الرابعة

في امراض الرأس الكائنة في افعال الحس والسياسة في السبات والنوم [illegible]

[illegible]

[illegible]

في علاج السبات والنوم الثقيل

[illegible]

في اليقظة والسهر

[illegible]

السكتة الشللية والخدرية ... [illegible]

[illegible]

عن صفراء او سوداء

[illegible] ... علامة ... [illegible] ... وأما ... [illegible]

صفة حب الفيقرا

[illegible]

الاسباب

بحرانا او يكون الماء منتشرا في جوهر الدماغ او يكون مواضع الدماغ بكيفيتها ردية وهو انفع في البحران [illegible] اما ان يكون
من الصرع والذي يكون سببه خارج الدماغ فتركه شيء اخر [illegible] الدماغ خلطا او بخارا [illegible] فاما ان يكون في
[illegible] اذا استولى عليه مزاج سوداوي [illegible] الطحال [illegible]

[illegible]

[illegible]

في قطرب

[illegible]

العلاج

[illegible]

في العشق

[illegible]

وعلامته

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

المقالة الخامسة

[illegible]

علامات

فاما

واما

علاج

واما

في اللوى

الكابوس

العلاج

في الصرع

بالتمام ولا يمكن [illegible] ان يكون بسبب [illegible] ولا كان تشنج كما بينا [illegible]
وكذلك الصرع [illegible] لا يكون [illegible] لان الصرع يكون دفعة والتشنج [illegible] الدماغ لا يمكن [illegible]
ان يتشنج [illegible] ما ينقص الدماغ فيقع [illegible]
واما ذلك يحدث [illegible] مثل ما يكون في الدماغ [illegible] منابت العصب [illegible] البطن [illegible]
[illegible] الخلط [illegible] لا ينفذ في الحس والحركة [illegible] الطبيعي [illegible]
[illegible] الحس وفي الحركة [illegible] في منافذ الروح [illegible]
[illegible] اسباب الصرع واما هناك خلط [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] من [illegible] والتشنج [illegible] كان التشنج [illegible] الاعضاء [illegible]
وان تشنج الدماغ [illegible] العصب [illegible]
[illegible] الخلط [illegible] الريح [illegible] واما التشنج [illegible] الصرع [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible] العصب [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] الخلط [illegible] الصرع [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] التشنج [illegible] الصرع [illegible]
[illegible] الصرع [illegible] الصرع [illegible]
[illegible] الصرع [illegible] السبب [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible] الصرع [illegible]
والحال [illegible] الصرع [illegible]
[illegible] الصرع [illegible]
[illegible] التشنج [illegible] الصرع [illegible]
الدماغ والتشنج [illegible] الصرع [illegible]
[illegible] الصرع [illegible]
الصرع اذا كان في الدماغ نفسه فالسبب فيه مادة [illegible]
[illegible] المادة [illegible] البلغم [illegible] السوداء [illegible]
اما البلغم [illegible] السوداء [illegible]
[illegible] الصرع [illegible] البلغم [illegible]
وكل سبب الصرع [illegible] الدماغ [illegible]
واما ان يكون [illegible] الصرع [illegible] السوداء [illegible]
والصبيان [illegible] الصرع [illegible] واما الصرع الذي يكون [illegible]
فاما ان [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible]
[illegible]

غ

[illegible]

الذي يرتفع منه [illegible] جميع البدن [illegible]
[illegible] الكثير [illegible]
[illegible] المادة [illegible] العصب [illegible]
[illegible] العصب الى الدماغ [illegible]
على [illegible] الدماغ [illegible] التشنج [illegible]
[illegible] العصب [illegible]
[illegible] الشرب [illegible]
[illegible] الصرع [illegible]
[illegible] صرع [illegible]
[illegible] الصرع [illegible]
[illegible] الصرع [illegible] الصرع [illegible]
[illegible]
[illegible]
القلب والدماغ [illegible]
[illegible]
[illegible] الصرع [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الصرع [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] والصرع [illegible] التشنج [illegible]
الصرع [illegible] التشنج كان الصرع [illegible]
[illegible] الصرع [illegible] التشنج [illegible] المادة [illegible]
[illegible] والصرع بسبب الصبيان [illegible]
[illegible] الصرع [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] الصرع [illegible]
[illegible] الصرع [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] الصرع [illegible] واما المشايخ [illegible] الصرع [illegible]
للصرع اسباب [illegible]
[illegible]
[illegible]

من يعوذ او وقوع [illegible] من شرابه الصوم [illegible] الضعيف [illegible]

الدماغ وهذه اسباب [illegible] الاسباب [illegible] الصرع [illegible]

[illegible] الصرع [illegible]

وخصوصا [illegible] الناقص القوي [illegible]

المجوف [illegible] الدماغ من الفضول [illegible]

[illegible] البلغم [illegible]

[illegible] الاضطراب [illegible]

[illegible]

من الصرع [illegible] **التهييج** للصرع [illegible]

[illegible] الصبيان [illegible]

[illegible] والصبيان [illegible] **علامات** [illegible]

[illegible]

[illegible] الغضب [illegible]

وعند النفس [illegible]

[illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

الحواس [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible]

[illegible] الصرع [illegible]

[illegible] **و علامات** [illegible]

[illegible]

[illegible] **و علامات** [illegible]

[illegible]

[illegible] الصرع [illegible]

[illegible]

او يطول بحيه

اختلاط [illegible] كلام [illegible] الصرع [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible] الصرع [illegible]

[illegible] **و علامات** [illegible]

[illegible]

[illegible] الصرع [illegible]

[illegible]

[illegible] المادة [illegible] **و علامات** [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] الصرع [illegible]

[illegible]

[illegible] الطعام [illegible]

[illegible] الصرع [illegible]

[illegible]

[illegible] الطعام [illegible]

[illegible] الصرع [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **و علامات** [illegible]

[illegible]

[illegible] **و علامات** [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في اسباب الحركة الصرع من الاسباب الحركة الصرع امتلاء الدماغ سبب الصرع كان من الاسباب ... [illegible]

[illegible]

اما الاشتغال ... [illegible]

[illegible]

ايضا ويجب ان يحتقن ... لا سيما ... على الطعام ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في السكتة

[illegible]

من هذا الى **العلامات** الفرق بين السكتة والسبات ان المسكوت منطبق ... [illegible]

... من النوم الشديد الى الانتباه والمسكوت ... [illegible]

... [illegible] ... **اما** ما كان ... [illegible]

... **واما** ما كان ... [illegible] ... **واما** ما كان ... [illegible]

... الدم ... علامات الدم ... [illegible]

... [illegible] ... **واما** ما كان ... [illegible]

... [illegible] ... **العلاج** ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

الفالج والاسترخاء الفالج قد يقال مطلقا ... [illegible]

... واما الفالج الخصوص فهو ما كان من الاسترخاء عاما لاحد شقي البدن ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الاستفراغات الاستفراغية تستعمل
الحار العليل اليابس او ما الحالات في
احوالا معه تجدوهم

[illegible]

ما عرض للمريضات [illegible] ... وما عرض للصبيان [illegible]

[illegible]

[illegible] التشنج [illegible]

[illegible]

[illegible] التشنج [illegible]

[illegible]

حركاتها وكل التشنج [illegible] **العلامات** [illegible] التشنج [illegible]

[illegible] ... الرطوبة واليبس [illegible]

[illegible] التشنج [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

سببه وان كان من اليبس فعالج بما قيل في باب التشنج وان كان عن خدر فعالج بما قيل ... وعالج ايضا بادام العصب وان كان عن

[illegible]

[illegible]

كان من الحمى ... الشيخ ... الشيخ ... والبرد ...

[illegible]

مرضاهم ومن خلف جميعا فمن هن الحركتين المتضادتين من اعضا به فان قبضه وانطلاق هذا الذي في تشنج [illegible]
وجب ان يكون اشتداد التشنج البسيط فيكون بحرانه اسرع وقد يكون هذا المتابعة امرين تشنجين [illegible]
لا يخلو التشنج والكزاز الامر من وجع شديد واسباب الكزاز شبيهة باسباب التشنج من وجه [illegible]
مشابهتها لها فان الكزاز فقد يكون من امتلاء وقد يكون من يبس وقد يكون لاذع يلحق الاعضا العصبية [illegible]
من اورام واما مخالفته له فان التشنج في اكثره يكون من الريح وفي الكزاز كثيرا ما يكون عن ريح متفردة [illegible]
ركب من تعضيد فقد يكون كثيرا من الريح الا انها استولت على البدن [illegible] وكان التشنج [illegible]
عضو واحد من الريح فلا يكون [illegible] الريح على البدن كله وقد كان التشنج [illegible]
الريح كان هناك خطر وعلامات موت [illegible] التشنج [illegible]
في موضع من العصب وقع على هيئة تشنج [illegible] فيشتد [illegible] السبب
الكزاز [illegible] الخلاف [illegible] جرت خلال الليف [illegible] على الصلابة
فصار [illegible] من سبب [illegible]
على استعداد الليف [illegible] التشنج [illegible]
[illegible] ان يكون [illegible] مادة الكزاز
على هذه [illegible] مادة الاسترخاء [illegible] جامدة صلبة [illegible]
[illegible] ان يكون [illegible] العصبية [illegible]
[illegible] ان يكون [illegible] الليف [illegible]
[illegible] الوجع [illegible] مادة [illegible]
[illegible] الكزاز [illegible]
[illegible] الكزاز [illegible] العضل [illegible]
[illegible] الاعضا [illegible] التشنج [illegible]
[illegible] التشنج اليابس [illegible]
[illegible] التشنج [illegible] الكزاز اليابس [illegible]
[illegible] الكزاز [illegible]
[illegible] التشنج [illegible] الاعضا [illegible]
[illegible] الريح [illegible]
في التشنج [illegible] العضل [illegible]
[illegible] على الارض [illegible]
[illegible] العضل [illegible]
مادة [illegible] التشنج [illegible]
[illegible] اللسان والشفتين [illegible] الكزاز [illegible]
[illegible] اللون [illegible] اللسان [illegible]
وكل كزاز [illegible] العضل [illegible]
[illegible] الكزاز [illegible] النسيان [illegible]

كانوا الصغر [illegible] التشنج وقد يتقدم الكزاز كثيرا اختلاج [illegible] والعضلات
[illegible] المفاصل [illegible] وكان [illegible] والفم وكان
[illegible] وجع [illegible]
[illegible] الكزاز [illegible]
[illegible] التشنج [illegible]
واما ابتداء التشنج [illegible] العضلة [illegible]
[illegible] التشنج وقد كثر في البلاد [illegible] وخصوصا في [illegible]
[illegible] **العلامات** اما علامة [illegible]
[illegible] علامة الكزاز [illegible]
[illegible] الوجه [illegible]
[illegible] عضل [illegible]
[illegible] الكزاز [illegible]
[illegible] عضل [illegible]
[illegible] والوجع [illegible]
[illegible] التشنج [illegible]
[illegible] التشنج [illegible] **العلاج** [illegible] علاج التشنج [illegible]
[illegible] التشنج [illegible] الحرارة [illegible]
[illegible] الوجع [illegible]
[illegible]
[illegible] التشنج [illegible] الكزاز [illegible]
[illegible] علاج الكزاز والتشنج [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الكزاز [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **اللقوة** [illegible]
[illegible]
[illegible] الاسترخاء [illegible]
[illegible] الاسترخاء [illegible] الجانب السليم [illegible]

من الاسترخاء يكون لانجذاب الى الاسترخاء [illegible] وأما الكائن من التشنج وهو الأكثري [illegible]

الذي إليه والسبب فيه هو السبب في التشنج [illegible] في باب التشنج [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

وأما علامات التشنج [illegible]

[illegible]

فأما علامة [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible] **العلاج** [illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل في الخدر

[illegible]

اختلاج

[illegible]

علاج

[illegible]

الفن الثالث في تشريح العين وأحوالها المقالة الأولى في أحوال العين وفي الرمد

فصل في تشريح العين ... الروح الباصرة ... [illegible]

[illegible]

الا ان كسبه من الظلمة والصفو ويحول بين الرطوبات ومن القرنية الشديدة الصلابة ويقف كالمتوسط [illegible]

بما يتأدى اليه من المشيمة ولا [illegible] الاشباح [illegible]

[illegible]

فصل في

الدماغ والراس والحجب الباطنة والخارجة ثم العين [illegible]

علامات احوال العين علامات كون [illegible] في العين [illegible] الدماغ ان يكون [illegible]

[illegible]

في حفظ صحة العين وذكر ما يضرها ... يجب على من يشتهي حفظ صحة العين أن يجتنب الغبار والدخان ... [illegible]

... والبقول ... والرياح ... والباردة والسموم ... [illegible]

... [illegible]

في الرمد والتكدر

الرمد ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج

[illegible]

فصل

في ... اصناف الرمد ... [illegible]

واتقيا

[illegible]

[illegible]

علاج

[illegible]

[illegible]

علاج

[illegible]

فصل

[illegible]

علاج

[illegible]

علاج

[illegible]

[illegible]

القول الكلي [illegible]

فصل [illegible]

العلاج [illegible]

العلاج [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] البثور [illegible]

العلاج [illegible]

المدة [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

ومن الشقاقات [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

العلاج

[illegible]

فان رأيت ان هذه الحكة حدثت من تشنج [illegible] وأما الكحل [illegible]
[illegible] بالحلبة [illegible] يحتاج الى [illegible] الخارج والمادة الكثيرة [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

المقالة الثالثة في احوال الجفن وما يكون [illegible]

[illegible]

السلاق [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

غلظ الأجفان [illegible]

[illegible]

تهيج [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

قمل الأجفان [illegible]

[illegible]

التصاق الجفن [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

انقلاب الجفن [illegible]

[illegible]

البرد [illegible]

العلاج [illegible]

الشعيرة [illegible]

العلاج [illegible]

الشرناق [illegible]

العلاج [illegible]

١٩٩

[illegible]

قروح الجفن

[illegible]

الشعر

[illegible]

عند الحاجة ... دهن الخشخاش ويستعمل ... من العلاجات ... [illegible]

[illegible]

المقالة الثالثة

في أحوال القوة الباصرة ... [illegible]

[illegible]

من العلامات ... [illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] على أن مداواة هذا [illegible] الماء [illegible] العين

[illegible]

[illegible] **العلامات** [illegible]

[illegible] الماء [illegible]

[illegible]

[illegible] **العلاج** [illegible]

[illegible]

[illegible] **العلامات** [illegible]

[illegible] **العلاج** [illegible]

[illegible] **المرض الرابع** [illegible]

[illegible]

حفظ

آفات السمع

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الادوية على القوة التي ذكرنا وربما كوي في [illegible] وتسكين الوجع بما ذكرنا [illegible] من هذا الفصل [illegible]

لا [illegible] خصوصا [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الماء

[illegible]

الاورام التي تحدث في اصل الاذن [illegible]

[illegible]

في ضربان الاذن [illegible]

[illegible] الفراغ من [illegible]

المقالة الاولى في الشعر وآفاته [illegible] تشريح الانف [illegible]

[illegible]

وكل

٢٠٩

[illegible]

المعالجات [illegible]

[illegible]

وان كان السبب فيه خلطا فاعلا بطول الدماغ ... استفراغ البدن كله ان كان الخلط غالبا

على البدن كله او الدماغ ...

[illegible]

عصارة

[illegible]

العلامات

العلاج

المشفية المحللة ويتمرخ بالمراهم والادهان الحارة كدهن الشبث ودهن البابونج [illegible]
ودهن [illegible] ودهن [illegible] [illegible]
[illegible]

[illegible]

المقالة الثانية [illegible]

[illegible]

في مقدم الانف [illegible] والبواسير في الانف [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

القروح [illegible]

[illegible]

المعالجات [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العطاس

[illegible]

الفواق

[illegible]

امراض اللسان

[illegible]

[illegible]

في استرخاء اللسان وثقله والخلل الداخل في الكلام

[illegible]

العلاج

[illegible]

في تشنج اللسان

[illegible]

العلاج

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

... الخلل ...

فذكرنا [illegible] في باب استرخاء اللسان [illegible] آفات الكلام [illegible]

في الدماغ [illegible] العصب [illegible] اللسان [illegible]

[illegible] في اللسان [illegible]

[illegible] اللسان [illegible]

[illegible] الكلام [illegible]

[illegible]

[illegible]

الفم ... بعرض هذا من كثرة الحرارة والرطوبة ... [illegible]

[illegible]

في أحوال الأسنان [illegible]

[illegible]

أجناسها [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

وبطن حنجرة ومقدم العنق والصدر والنفس او يكون أصناف الخانق [illegible] او يكون [illegible] الخلف وفي عضلات [illegible]

حتى يكون البلع وحده [illegible] داخل الفم وربما ادى الى الفقار والظهر [illegible] او يكون في العضلات

الباطنة من الحنجرة وفي الغشاء المستبطن لها [illegible] ولا يظهر الحمرة ايضا وقد يجتمع [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

تخلخله فليحصل الاستنشاق فان قيل انه [illegible] في القصبة [illegible] الجرم الرئة [illegible]
في الاسكات [illegible] على الدفع [illegible] وما يليها
الهواء [illegible] الكثير [illegible] التنفس [illegible] احد النفس [illegible]
منسوب [illegible] واما الخامسة [illegible] الحجاب [illegible]
النفس بكثرة فلما كان [illegible] الصدر [illegible]
ان يكون [illegible] زيادة [illegible] العروق [illegible]
على [illegible] الصدر [illegible]
مفصل منها [illegible] النفس [illegible] وهذا [illegible]
هو متصل [illegible] القصبة [illegible] الصدر [illegible]
احدهما [illegible] النفس [illegible] الصدر [illegible] الحجاب
[illegible] الطبقات التي [illegible]
[illegible]
[illegible] الاغشية [illegible] الحجاب [illegible] الاصغر
[illegible] في [illegible] الرئة [illegible] اما الاورام [illegible]
فدلائلها [illegible] الصدر وعظم النفس [illegible] والصوت [illegible]
[illegible] السعال [illegible]
[illegible] النفس والصوت [illegible]
[illegible]
[illegible] الصوت [illegible]
الصوت [illegible]
[illegible] العلامات [illegible]
[illegible]
كانت العلامة [illegible]
عظم الصدر [illegible] الصدر [illegible] النفس [illegible]
[illegible] الصوت [illegible]
[illegible] السعال والنفث [illegible]
[illegible] النفس [illegible] الصوت [illegible] السعال [illegible]
[illegible]
[illegible] القصبة [illegible]
الرئة [illegible]
[illegible] القصبة [illegible] السعال [illegible]
علامات [illegible] الحجاب [illegible] الرئة [illegible]
[illegible] الرئة [illegible]

٢٢٦

العروق [illegible] الانطباق [illegible]
في [illegible] الحار [illegible]
[illegible] الكبد [illegible]
الحجاب [illegible] الرئة [illegible] النفس [illegible]
[illegible] الصوت [illegible] الصدر [illegible]
[illegible]
[illegible] القصبة والرئة [illegible]
[illegible]
في [illegible] الرئة [illegible]
الدم [illegible]
[illegible] السعال [illegible]
الصدر [illegible]
[illegible]
الادوية الصدرية [illegible] الصدر [illegible]
[illegible] السعال [illegible]
[illegible] الكبد [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
الكبير [illegible]
[illegible] السعال [illegible]
[illegible] النفس [illegible]
[illegible] الادوية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] السعال [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] السعال [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

مع النظر فيه [illegible] النبض [illegible] العظيم الذي [illegible] الصدر [illegible]
[illegible] الحجاب [illegible] الصدر [illegible] هذا النبض [illegible] النبض الصغير [illegible]
[illegible] النظر [illegible] الوجع [illegible] النبض [illegible]
[illegible] النبض [illegible] النبض [illegible]
[illegible] العلامات علامات اسباب النبض الصغير [illegible] النبض العظيم [illegible]
[illegible] الوجع [illegible]
[illegible]
[illegible] النبض الطويل [illegible]
[illegible] السريع [illegible]
[illegible] النبض القصير [illegible] الطويل [illegible]
[illegible] النبض السريع [illegible]
[illegible] الحاجة [illegible]
[illegible] النبض [illegible] النبض العظيم [illegible]
[illegible] النبض [illegible]
[illegible]

[illegible] النبض [illegible] العلامات [illegible] النبض [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

حب [illegible]

[illegible]

المقالة الثالثة [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

فيل المطبوخ وكان الوجع جنوبيا مطبقا اكثر السعال [illegible] العلاج اما علاجه [illegible] السعال البارد [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... وأما السعال الكائن ... [illegible] ... نفث الدم ... [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

المعالجات [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

المقالة الرابعة في اصول نظرية كلية في ادوية نواحي الصدر والجنب وآلات الجنبة [illegible]

[illegible]

من علل وآلام اعضاء نواحي الصدر [illegible] ٩٢

[illegible]

غلظت

[illegible] علامات [illegible]

[illegible] علامات [illegible]

[illegible] علامات [illegible]

[illegible]

ذات الجنب [illegible]

[illegible] علامات ذات الجنب [illegible]

[illegible]

علامات

علامات

علامات

كلام جامع

فصل في علاجات ذات الجنب

[illegible]

[illegible]

اسباب

العلاج

[illegible]

علاج

[illegible]

[illegible]

فصل

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل

[illegible]

الفصل الحادي عشر

الفصل الثاني عشر

ولما كان الجانب الايمن من القلب [illegible]

[illegible]

ولذا [illegible] المرض القلبي قد يعرض للقلب [illegible]

امراض القلب

[illegible]

[illegible] الى القلب [illegible] خفقانا [illegible]

[illegible] علامات [illegible] القلب [illegible]

[illegible]

البليد والهوادة الغضب كالاقدام وحسن الظن وقبح الامل ويقويها عظم الصدر الا ان يكون [illegible] على
ما قيل واما المزاج الطبيعي البارد فيدل عليه ضيق الصدر [illegible] النبض الحجمي وسيلان [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

المقالة الثانية

[illegible]

[illegible]

المقالة الثالثة

[illegible]

[illegible] دواء [illegible]

[illegible]

نسخة [illegible]

آخر [illegible]

[illegible]

والكافور والزعفران بحسب القوة والوقت الحاضر علاج الخفقان البارد [illegible]

[illegible]

دواء [illegible]

آخر [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج الخفقان [illegible]

[illegible]

نسخة [illegible]

نسخة [illegible]

او بحرقة وقد يكون ذلك بسبب قرب القلب وقد يكون في اعضاء اخرى تشاركه كالدماغ فانه اذا احدث [illegible] الكاملة فكان [illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

عظيم على [illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

واما ان لم يكن به هذا القدر فاوفق الشراب له [illegible] قليلا فاذا شرب [illegible]

[illegible] فذلك هو الموافق [illegible] المسك [illegible]

[illegible] المسك المذكور في الاقراباذين [illegible]

[illegible] الخبز [illegible]

[illegible] المذكور في الاقراباذين [illegible] الطعام [illegible]

[illegible] البارد [illegible] والاطراف [illegible] بالادهان

الحارة [illegible] المادة [illegible]

[illegible] الادهان الحارة [illegible]

[illegible] القوي [illegible]

هذا الباب [illegible] بشراب [illegible] اللحم [illegible]

[illegible]

[illegible] الاطراف [illegible] البدن [illegible]

[illegible] المادة [illegible]

[illegible]

[illegible] الحار [illegible]

[illegible] زيادة [illegible]

[illegible] الحال [illegible]

[illegible] البدن [illegible]

[illegible]

[illegible] المذكور [illegible]

[illegible]

[illegible] الشراب [illegible]

[illegible] الشراب [illegible]

[illegible] الحار [illegible]

[illegible] الشراب الريحاني [illegible]

[illegible] الشراب [illegible]

[illegible] الشراب الريحاني [illegible]

علم

بالاسم حتى [illegible] القوي والمادة ومنع كل

طعام وشراب في الجوع والنوم [illegible] ان يكون [illegible] الضعيف [illegible] عليه [illegible]

غذاء [illegible] الشعير [illegible]

وان كان هناك احتقان [illegible] بشراب التفاح مع السكنجبين

[illegible] الحاجة [illegible] اللحم [illegible] الخبز وماء اللحم [illegible]

[illegible] الشراب [illegible] بالزبيب [illegible]

الفاكهة [illegible] الشراب [illegible]

[illegible] الاطراف والبدن والتدبير [illegible]

[illegible] والشراب [illegible]

الشراب [illegible] الوجع [illegible] القولنج [illegible]

[illegible] المعدة [illegible] الضعيفة [illegible]

[illegible] المعدة والقلب [illegible]

[illegible]

[illegible] القيء [illegible]

[illegible] الشراب [illegible]

[illegible] القوة [illegible]

[illegible] الشراب [illegible]

[illegible]

[illegible] المعدة [illegible]

[illegible]

[illegible] الشراب [illegible]

[illegible]

[illegible] المعدة [illegible]

[illegible]

[illegible] الشراب [illegible]

[illegible] المعدة [illegible]

[illegible] الشراب [illegible]

بن

من الجوع ربما سكنه [illegible] خبز [illegible] في ماء الرمان [illegible]

وربما احتيج في الاوائل [illegible] الى [illegible] واصحاب الشرى [illegible]

سقوط [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

تدبير [illegible]

[illegible]

الفن الثاني عشر في الثدي واحوالها [illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

ش

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

[illegible]

في قحط اللبن [illegible]

[illegible]

[illegible]

الفن الثالث عشر في المري والمعدة وأحوالهما وهو خمس مقالات المقالة الأولى

[illegible]

[illegible]

يعنا

[illegible]

من خارج من بعض ... البلغم ... المعدة ... او ... الامعاء ... [illegible]

... الشيء ... فى كثير ... [illegible] ... جاذب ... الطعام باللطيف

... [illegible] ... البلغم ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] ... فقط **ضيق**

المبلغ ... [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

اورام [illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

انفجار الدم [illegible]

[illegible]

قروح [illegible]

علامات [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

علامة [illegible]

هو ابرد من اجابة الاغذية باحسن **علامة** المزاج البارد الرطب ان يكون العطش يكثر في العادة ويشتهي معها الشرب
الشراب ويحدث كالطعم من البخار الكثير ويكون قبول المعدة لما هو ابرد من الاغذية احسن **علامة** المزاج الرطب
الصيف ان يكون العطش قليلا ما لم يكن الشرب الكثير بل من الكظة ويكون قبول المعدة لما هو رطب من الاغذية احسن
امراض المعدة قد يعرض لها امراض سوء المزاج [illegible] السابقة [illegible] مع مادة دموية او صفراوية او سوداوية
والبلغمية [illegible] ويكثر [illegible] او البلغمية [illegible] مادة سوداوية [illegible]
عفونة [illegible] ويعرض لها [illegible] وما يجري مجراه من اسباب [illegible] واسباب خارجية [illegible]
[illegible] الحال [illegible] الى [illegible] المعدة [illegible]
قال [illegible] ويعرض لها [illegible] ويعرض لها [illegible]
من امراض [illegible] ان يكون كبير [illegible] من امراض الشكل ان يكون [illegible]
[illegible] ومن امراض [illegible] ان يكون [illegible] او [illegible] ان يكون [illegible]
[illegible] الخارج [illegible] في مجاري المعدة الى الكبد والطحال [illegible]
كان ذلك في مجاري الكبد [illegible] في مجاري الطحال [illegible] في المعدة الرياح والنفخ [illegible]
[illegible] ضعفها [illegible] لذلك [illegible] من اسباب [illegible]
[illegible] من الاسباب [illegible] امراض المعدة [illegible]
[illegible] مادة [illegible]
[illegible] مادة [illegible] ان يكون المادة [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible] الحار [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] الرياح [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] من [illegible]
المعدة [illegible] العادة [illegible] في المعدة [illegible] البارد [illegible]
[illegible] الشهوة [illegible]
[illegible] على خلاف العادة [illegible] الشيخ [illegible]
المعدة [illegible] الكبد [illegible] المعدة [illegible]
ما [illegible] الاصحاب [illegible] السوداء [illegible] الطحال [illegible]
الكبد [illegible] في المعدة [illegible] الطعام [illegible]
[illegible] العادة [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الجوع [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الكبد [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الدم [illegible]
[illegible] المادة [illegible]
المعدة [illegible] المعدة [illegible] المعدة [illegible]

[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] الصفراء [illegible]
[illegible] الكبد [illegible] المعدة الخارج [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] الحرارة [illegible]
[illegible] اسباب امراض المعدة [illegible] اسباب [illegible]
الخارجة [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الحرارة [illegible]
[illegible] الحرارة [illegible]
[illegible] الشهوة [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible] الشهوة [illegible]
[illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible] الشهوة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] المعدة [illegible] الطعام [illegible]
[illegible] **وجع** [illegible] المعدة [illegible] الطعام [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible]

من [illegible] ومن مشاركتها للاعضاء الاخرى [illegible] من المطعومات
والمشروبات والادوية واما الاستدلال من افعال الطعام وعدم [illegible] فان كانت المعدة لا تحتمل الا القليل [illegible]
[illegible] ضعفا بسبب من اسباب الضعف وان كانت تحتمل [illegible] واما الاستدلال من البراز وما يخرج من البطن
اما البراز فان المستوي [illegible] يدل على جودة الهضم وجودة الهضم [illegible] على قوة المعدة [illegible]
اعتدال مزاجها واما الذي لم ينهضم [illegible] يدل على ضعف المعدة [illegible]
[illegible]

[illegible] الشهوة [illegible] فهناك [illegible]
[illegible] الطبيعة [illegible] فهناك [illegible]
[illegible] والحريفات والحامضات [illegible] فهناك [illegible]
[illegible]

ل
الغم

علامات

علامات

علامات

علامات

سبب

العلامات

[illegible]

علاج

دواء

صفته

علاج

قرص

[illegible]

وعجيب أن يحقن أمثال ... والمصطكي ... [illegible]

[illegible]

... علاج سوء المزاج ... [illegible]

[illegible]

... علاج ... [illegible]

[illegible]

لا ينفع ينفع

ولبا

وأما ... علاج سوء المزاج البارد ... [illegible]

[illegible]

... علاج سوء المزاج الحار ... علاج ... [illegible]

[illegible]

... علاج ... [illegible]

[illegible]

ويجب عليك ان تقوي فم المعدة بما لا يمنع المواد المنجلبة اليها [illegible]
الحار [illegible] وقضبان العليق والادهان مثل دهن الورد وما
الحار منها [illegible] الزعفران والصبر والمصطكي [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

المقالة الثانية [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

كانت

٢٦٣

حتى تسكن سكنها التكميد بالجاورس والمحاجم بالنار وخصوصا اذا وضع منها محجمة كبيرة على الموضع الوسط من مراق البطن
محروث على السرة من كل جانب وترك كذلك ساعة من غير شرط ثانيا فان لم يسكن الوجع [illegible]
الصرف والشرط [illegible] وهذا انما يحلل الاوجاع العصبية [illegible]
الشديد والعشرة [illegible] الحجامة [illegible]
شرب الصرف من الشراب والتنوم النوم [illegible] استعمال ما ذكر في باب [illegible]
[illegible] وربما كان الوجع من ريح محتقنة في المعدة او ما يليها [illegible]
سوء [illegible] من شرب [illegible]
كان الوجع من [illegible] في باب [illegible] المعدة فان [illegible] الوجع [illegible]
من الشبث [illegible] وعلاج الوجع الهائج [illegible]
الحار والشراب الصرف [illegible] والطعام [illegible]
والمشوي والعسل وعلاج الذي يحدث بها الوجع [illegible]
السوداء [illegible] وان [illegible]
[illegible]
[illegible] واما الوجع الذي يعرض بعد الطعام [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
الصبر [illegible]
[illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible] استعمال الكرنب [illegible]
بالنوى [illegible] المعدة [illegible]
ضعف المعدة [illegible] الطعام [illegible]
[illegible] الهضم [illegible]
[illegible] الهضم [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible]
الطعام [illegible]
المعدة [illegible] ضعف
كان في [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
المعدة [illegible] الطعام [illegible]
[illegible] ضعف المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible]

[illegible] وربما كان ضعف المعدة [illegible] وتطلب [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] ضعف المعدة [illegible]
[illegible] ضعف المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] ضعف المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] ضعف المعدة [illegible]
[illegible] ضعف المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible] **الصفة** [illegible]
كان المعدة [illegible] الطعام من الصبر والمصطكي [illegible] مثقال [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] **النسخة** [illegible]
[illegible]
دواء [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] استعمال [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] **وصفته** [illegible]
[illegible] درهم [illegible] درهم [illegible]
[illegible] درهم [illegible] درهم [illegible]
[illegible] **نسخة** [illegible] ضعف المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الحارة والباردة [illegible] ضعف المعدة [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]

… بطلان الهضم … [illegible]

… واستطلاق … [illegible]

بطلان الشهوة … [illegible]

العلامات … [illegible]

العلاج … [illegible]

وعلوها والرعاف وايضا البصل والثوم والمكلس من الحلتيت [illegible] الشهوة [illegible] مع [illegible]

[illegible] المنفعة للشهوة [illegible] السفرجل والتفاح والعفص [illegible] من عصارة [illegible]

من [illegible] السفرجل [illegible] بالنعناع [illegible] الشهوة [illegible]

[illegible] الطعام [illegible] **الصفة** [illegible] الرمان الحامض مع [illegible]

[illegible] بالريق [illegible] النار والشراب [illegible]

[illegible] الماء البارد [illegible] الرياح [illegible] البارد [illegible]

[illegible] البارد [illegible] الماء البارد [illegible]

[illegible] الشهوة [illegible] الماء البارد [illegible] الحامض [illegible]

[illegible] الكلبية [illegible] السكنجبين [illegible] الشهوة [illegible] الحار [illegible]

[illegible] الطحال [illegible] السوداء [illegible] السكنجبين [illegible] الشهوة [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible] الحار [illegible]

[illegible] الشهوة [illegible] الحار [illegible]

[illegible] الشهوة [illegible]

[illegible] الدهن [illegible]

[illegible] **فساد الشهوة** [illegible]

[illegible] الطين [illegible] الفحم [illegible]

[illegible]

علاج **فساد الشهوة** [illegible] السكنجبين [illegible]

[illegible] الطين [illegible]

[illegible] **الشهوة** [illegible]

[illegible] الطين [illegible] الشهوة [illegible]

صفة [illegible]

[illegible]

الوحم شدة شهوة الحبلى [illegible] وقد [illegible] الوحام بالكسر [illegible] والوحم محركة [illegible] وشهوة [illegible] الكلام والشهوة [illegible] بلفظ في القاموس

٢٦٥

[illegible]

فصل في الجوع

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

الجوع

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

الجوع

[illegible]

العلاج

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

وصفته

[illegible]

المقادير

[illegible]

فساد الهضم

[illegible]

بالهضم

اما لرداءة جوهره ويطرء عليه او الطعام نفسه في المعدة واما الكثرة فان يكون اكثر مما ينبغي فيتسلط على الهضم ودون الذي

[illegible]

[illegible]

فساد الهضم من البرد واما الكائن التي ربما احدثت بوجع [illegible] والتراقي والجبين او اللاذع وكذلك ما يكون السبب فيه جرح
المعدة بالمذكورة التي [illegible] انها كانت كثيرة او قابلة للتعفن او بطيئة الانحدار [illegible] او رديئة او [illegible]
حينئذ الخطاء ما سنذكره ولن يكون كل علاج ذلك من فساد الهضم وكذا التي [illegible] الهضم ولما علاج
الايقر فسببه [illegible] المعدة وعلاماتها معروفة من العلامات المذكورة في الباب الجامع [illegible] الفاسدة في المعدة
[illegible] كان [illegible] ولا [illegible] يكون مع فساد الهضم [illegible] لا [illegible] كان [illegible] فالدواء [illegible]
واما الكائن بسبب [illegible] المعدة [illegible] لضعفها وبعض [illegible] كالسل [illegible] اوجاع المعدة [illegible]
هضم مع ضعف [illegible] وبخار [illegible] وهذا [illegible] من ضعف الهضم وبطلان [illegible] فساد واما الكائن بسبب [illegible]
[illegible] بالادوية المذكورة [illegible] من الاعضاء [illegible]
ذلك العضو في نفسه [illegible] كثيره [illegible] العضو [illegible]
[illegible] صاحب [illegible] الحلق والريح [illegible] علامة [illegible] الهضم بسبب [illegible]
[illegible] ليس [illegible] ثم [illegible] المعدة وطول الطعام **علاج** فساد الهضم [illegible]
[illegible] من الطعام [illegible] والشرب [illegible] جميع [illegible]
وان [illegible] الطعام [illegible] المعدة [illegible] فساد الهضم [illegible]
[illegible]
[illegible] وصاحب الصفراء [illegible] الطعام [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] الهضم [illegible]
[illegible] الباب الجامع [illegible] الهضم [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الطعام على [illegible] الطعام [illegible]
فان كانت [illegible] الطعام [illegible]
[illegible]
الحار [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible]
منه [illegible] الطعام [illegible] المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible] **علامات** جودة اشتمال المعدة على الطعام وجودة الهضم الذي [illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible] الطعام [illegible] الهضم

[illegible] المعدة [illegible] الطعام من المعدة [illegible] الطعام [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الهضم [illegible]
[illegible] الطعام في المعدة [illegible] الهضم [illegible]
[illegible] الهضم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible] الطعام [illegible] المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible] الهضم [illegible] الطعام من المعدة [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible] الطعام [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الطعام [illegible] المعدة [illegible] الطعام [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible] **علاج** [illegible]
الطعام [illegible] الطعام [illegible]
[illegible] الهضم [illegible] **علاج** [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible]
الطعام [illegible] **جشاء** المعدة [illegible]
[illegible] **العلامة** [illegible]
[illegible] **العلاج** [illegible] والمصطكي [illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible] **لخصة** [illegible]
[illegible] **فصل** [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الهضم [illegible]
[illegible]
[illegible] **علاج** [illegible] والمصطكي [illegible]
[illegible]
بالشراب [illegible]

[illegible]

الصفة

[illegible]

الصفة

[illegible]

العلامات

[illegible]

ع

ملق

[illegible]

المقالة الرابعة

[illegible]

علامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

الحجار

[illegible]

علاج

[illegible]

المقالة الخامسة

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

العلاج

[illegible]

والتهوع والغثيان [illegible]

[illegible]

العلامات المنذرة بالقيء والغثيان والتهوع [illegible]

[illegible]

فصل في الدم الذي يخرج بالقيء [illegible]

[illegible]

او الدم والسبب فيه اما انفجار عرق [illegible]

[illegible]

[illegible] **العلامات** [illegible]

[illegible]

[illegible] **المعالجة** [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **دواء** [illegible]

[illegible]

ذكر ادويه

ولتوهين قوة المعدة وشدة تعلقها وسبق لضادته [illegible] الصدر [illegible] العلاج [illegible]
ملازم كل عضو [illegible]
[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

كما مرض [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الفواق [illegible]
[illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

الفن الرابع عشر في الكبد وأحوالها وهو خمس مقالات المقالة الاولى

[illegible]

هذا [illegible]

[illegible]

الوجع

تفصيل

[illegible]

... الكبد ...

ما علامات ... المزاج الحار الطبيعي ... [illegible]

... المزاج البارد الطبيعي ... [illegible]

... المزاج اليابس الطبيعي ... [illegible]

... المزاج الرطب الطبيعي ... [illegible]

... المزاج الحار اليابس الطبيعي ... [illegible]

... المزاج الحار الرطب الطبيعي ... [illegible]

... المزاج البارد اليابس الطبيعي ... [illegible]

... امراض الكبد ... [illegible]

... دلائل ... [illegible]

... سوء المزاج البارد ... [illegible]

... سوء المزاج ... [illegible]

... سوء المزاج الحار ... [illegible]

... في الكبد ... [illegible]

[illegible]

... ضرر الكبد ... [illegible]

... مرتبا ...

[illegible]

علاج

[illegible]

[illegible]

الصفة

[illegible]

الصفة

[illegible]

تدبير

[illegible]

والبزور المسحقة ... للاستلقاء وكذلك ... باستعمال ... [illegible]

درهم ... الشرة ان ... الكبد ... البارد ... [illegible]

... [illegible]

النشا ... [illegible]

ومن المطبوخات ... [illegible]

... [illegible]

الصفر ... [illegible]

... [illegible]

ضماد ... [illegible]

... [illegible]

تدبير ... [illegible]

تدبير ... [illegible]

تدبير ... [illegible]

سكنجبين

... [illegible]

تدبير ... [illegible]

تدبير ... [illegible]

تدبير ... [illegible]

في ... [illegible]

العلامة ... [illegible]

المقالة الثانية ... [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

السفرجل والتفاح الشامي والكمثرى الصيني والرمان المز والحامض ان لم يكن ... كثير ... وما الهندبا وما يغلب ...

[illegible]

سدد الكبد

[illegible]

العلامات

[illegible]

[illegible]

علاج

[illegible]

واقراص استقولوقندريون وقرص اللك وقرص الكركم والزرشك واقراص الافسنتين وقرص الورد وسجزنيا ودرسطون و
معجون جوارشنا ومعجون الراوند وسقوبنيا ومعجون فيثاغورس ومعجون الخبث والشهريار
والمعجون الفلفلي والتوابع مثل ماسترو الدلوكيا ودواء المسك المر ومعجون كذا والقرص الذي يتخذ من الجلنجبين وما
حيث ذكرناها هنا لك ولعوزة ذكرناها في باب علاج الكبد والطحال **معجون** نافع من قسم سدد الكبد والطحال
مجربة الناردين وقشور اصل الكبر والمصطكي من كل واحد جزء كرويا وقسط ومن كل واحد اربع كرمات
فلفل دار فلفل من كل واحد ستة دراهم حب السلوج ثمار الكبر سنبل الطيب اصل الاذخر كرمان
عسل منزوع الرغوة والشربة منه ملعقة في شراب نقيع فيه بعض الادوية المسهلة وفي ماء الاصول وما اشبه
ان يتخذ من السنبل الرومي واشباهها ومن الافسنتين من كل وزن ويعجن بعسل ويسقى بالماء الحار مع عصارة
الافسنتين او مع ماء اللك ان يسقى اصل القثاء والنانخواه وسكنجبين **طبيخ** نافع من سدد الكبد والطحال يؤخذ المصطكي
الزرشك والانيسون والمرزنجوش والحلبة والملح الافسنتين اجزاء ويطبخ ويعصر ويصفى بعسل **معجون** نافع
من سدد الكبد الغليظة الحادثة من البلغم يؤخذ الفلفل وقشر اصل الكبر من سنبل الطيب اربعة كرمات ومن كل واحد
الفوتنج الجبلي والقسط والاشق والاسارون من كل واحد كرمات ويعجن بالعسل بطلاء ويعطى منه مثقال مع الشراب ملعقة
ويسقى مع شراب الماء المقطوع والقاقلة والنانخواه والسكنجبين العنصلي السكري بالزوفا والماء والعسل الرومي
المعسل وماء العسل المطبوخ مع الادوية المدرة التي لها تقطيع وتلطيف بالماء وطبيخ الكرفس مع عصارة
الغافت ويطبخ مع الانيسون واصل الكبر واصل الاذخر واصل الكرفس وزوفا والكمون والنانخواه والزيت والجلنجبين
مطبوخ الغافت وشراب الافسنتين وشعر الخضر الكبير وماء شعير والسكنجبين والعسل
لهذا الباب حتى ما يحتاج الى الاسهال فلا يجب ان تستعمل التوي المعتدلة في ذلك ما يجب ان يكون
النقاء لا في النوبة بل ذلك كان الصفرة يكون بالقي كما ترى من مخلوط على الدفع ومن الادوية الحبسة الحافظة
لا دح فعند الاستفراغ والنقارستون ولا افسنتين سموم رابع ليقوي الصفراء وتستعمل ايضا ويمسحها
مثقال ويهرب الحريج في الماء حتى ينضج وبعد التريبع تحبس المذكورة وما لا يعرض له فيضرب
ماء الهندباء للسهالات ولا بد من مقال بيعه ولا تستعمل المسهلات الحادة عند الحاجة الى ذلك
السقمونيا والتربد الدهن الا بعد تقوية المعدة من الصبر ومن الزنجبيل والغاريقون ويسقى
الخشبي الحليب بالاشق والافسنتين والقنطوريون والمصطكي والزعفران مع الناردين والشيح ونحوه
الغذاء فيه يجب ان يكون اقل من الطعام والخبز الفطير ولحم الطير رسم بالدجاج والشراب
الحلو لا ارو المالح ولا الكابر والروب والبقول الحقيقية بل المطبوخ اولى والحلاوات كلها ضار ما
فيها من الزوفا وبعمله كالحمص والبيض والنارنج والقطايف وكل شيء ماء ذكرناه ما يوافق الاسهال ويجب
ان يجتنب الطعام الحار فيجتنب المطيبة بل يجب ما خلا منه وما انهضم وكذلك المحلل وتستعمل
ولا تشرب عليه ولا يأكل ولا يشرب عقيب الاكل ولا يشرب ولا يضرب بالشراب ولا يشرب على الطعام الكثير
ويجب ان يكون لحم عجين الخبز والملح معتدلا والشمر والحندقوقى والحصرم والحنطة المحمضة
كلما امكن الفتوق بالشراب الفتوق المروق الرقيق العتيق ويجب ان يخلط الحلو مثل الكراويا ونحوه والمطبوخ
والكبر **النفخة** والريح في الكبد قد يحدث في اجزاء الكبد وفي مواضع اغشيته تحت الاجزاء الصغار
استحالات بعضها وتشنج منها الما التكميد واما السدد في الكبد فلذلك عرض النفخ في الكبد وما يحدث
كثير ولا يكون منها شيء كبير كما في الورم والسدد كلها تحدث في الورم ويحدث الضعف التي الجاذبة

المادة الغذائية والغليظة من شأنها ان تنهضم وتجاوز فلهذا كانت هذه الريح محتبسة تحت الكبد كما تحتبس تحت الطحال
فيحرك الثقل ويحدث القراقر واكثره وابتداؤه في الريح وقد يحدث في الجانب فيدل انتقال ما الا منصرف منه جال الى الصدر
والوجع خارج من الامتداد وربما سكن الثقل الحضر وتحلل وعند مادتها **العلاج** للنفخة والريح في الكبد
علاجه من علاج السدد بالادوية الملطفة المحللة المذكورة في المواضع المذكورة ويستعمل منه الحمام على الريق
الصرف على الريق وقد يشرب الماء البارد والكمادات بالحرف المسخنة ولا فاويه المحللة والضمادات المتخذة
من الاذخر والسنبل وحب الغار والمر والخردل المنقوع من ماء بزر الناردين والمصطكي والزيت وان كان الكبد يحرق
ان يلحق ما بين السلف انكم فاذا امتد الوجع الى ما حول الصحا بسهل وكلا ثم حللت الريح واذا امتد الى الجنب والحجاب
والحلو استعملت العلاجات التامة فتصلح الكبد الرابع **وجع** الكبد يحدث له وجع اما من سوء مزاج
واما من ثقل واما من ريح محتبسة واما من سدد واما من ورم حار او صلب او كانت الاورام الباردة البلغمية
يحدث وجعا وقد يكون لحركة الاخلاط في العروق بسبب تحلل الاوجاع المحلية في الاثر ومن
الضعف فلا يحتمل ما يصير اليها من الغذاء فتتأذى بها فتوجعها وقد يحدث في حركات الدواء المواقع فيحدث ثقل لا يوجع
وكذلك وجع الكبد والوجع الذي يحدث فيكون بلا يمين وعند الوجع حار ويبرد ويحمر فلا يلبث ان يسكن صحيحا وكان وجع يصير
بشرط الريح ويكون مالكا من الحجاب الطارية عليها فيخلل بها كما ذكر بعضهم وهو ما ذكره في كتاب مستورة
انه يعرض في ابتداء المرض وجع في الكبد مع حكة يحدث في الجنب ويوجع الابر لليمين والجلد بعلة
الغاية شبيهة بالباقلاء مات العليل في الخامس قبل طلوع الشمس ومن عرض له هذا عرض له البول اكثر
من تقطير وحرقة في العضلة فلذلك لا يكون الاجابة المحتقنة ولا ينتفع بالبول فيجد وجعا في الشفة
ويحدث صفار يذهب بقيتها حكة **العلامات** وعلامة كل شيء مما ذكرنا في باب **العلاج**
فاذكر امر كل شيء في بابه لكن الناس قد ذكروا للوجع في الكبد ادوية ذكروا انها نافعة منه مطلقا لكن
منها نافع في النوع الضعيف منه ونحن نورد بعضها فتكون على ما ذكرناه قالوا ومما ينفع منه اقراص الراوند ومعجون
المخلفة ومعجون الراوند وقرص الكركم ومعجون الاشق واليسهل ومعجون قردمانا ومعجون ديابوس
فيه وماء اناسا الصغير والكبير والخزانة وماء ومعجون اسقليبيوس واقراص العشر ومعجون جالينوس
الى ما يشبه قالوا ومما ينفع منه لوقتان عصارة ورق الحماض بالسكنجبين او سلاقة ملح الهندباء وقشر
درهم والزعفران وقد يحسن درهم معجون من زيد الكرفس والنانخواه ولم ينجع من الورد ويفيد درهم من السنبل
درهم ومن عصارة الغافت وعصارة الافسنتين والتك والهندباء والزعفران ونقع الاذخر
ولا يسلون البزور الثلاثة والعود الخام من كل واحد نصف درهم على الطيبان ويشرب منه درهم ولا يكون وجع
لسبب الضعف هذا الداء ويحذر من الخل المطبوخ ولكن يداويه بسنبل من كل واحد مثقال
ولا يشرب الماء البارد ولا يسرف من ماء الكرفس ويجب ان يجتنب كل ما يجلب من الاغذية والالحان وينتفع على
الخفيفة اللطيفة من الطيور وغيرها لا سيما حيث انه كانت هنالك علة ومن الاطعمة التي تضاد الغدد من ماء
الزيتون وبيض الكبير والسلك ورماد المقشر **المقالة الثالثة** في اورام الكبد وتفرق اتصالها وقروحها
في اورام الكبد وما يليها الاورام الحادثة في نواحي الكبد منها ما يحدث في نفس الكبد ومنها ما يحدث في الغشاء
المحيط بها ومنها ما يحدث في الماساريقا والعرق وما يحدث في نفس الكبد فمنها ما يحدث في اجزائها العالية
الى الجانب المحدب ومنها ما يحدث في اجزائها السافلة والى الجانب المقعر ومنها ما يحدث في محدبها واغشيتها وفي
عروقها وهذا التفسير في المحل وربما عم الورم ما فاما اجزائها ثم الورم ينقسم الى ان يكون فلغمونيا وسليرونيا

او صلابة او بلغميا او صلبا او سرطانا وقد يعرض سرطان [illegible] واسباب [illegible] منه مشكلا [illegible]
او مزاج بارد منع الهضم والدفع او ضعف في المعدة او سدد محكمة لا تنحل [illegible] اجزاء الكبد [illegible]
الصفراء ونحو ذلك من اسباب هذه السدد واذا كانت السدد في الجانب المحدب [illegible] في اجزاء الكبد
لشرب ماء [illegible] وكثرة [illegible] فان كثر [illegible] اسباب ورم الكبد الحار [illegible]
الهضم [illegible] والتي لا تنهضم [illegible] الاورام في الكبد وكذلك اذا كان الكبد
المحدب [illegible]
الكبد [illegible] فان كان من جانب المحدب [illegible] وان كان من جانب المقعر [illegible]
او اسهال والورم الذي في المحدب اردى من الذي في المقعر وكل ورم يحدث في الكبد حارا او باردا فانه [illegible]
[illegible]
[illegible] واذا انتقل الورم الحار من الكبد الى الطحال فهو جيد واذا انتقل [illegible]
الكبد فهو ردي **علامات** كلية لاورام الكبد بالشركة اما العلامات العامة فان [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] في ورم الكبد الحار [illegible]
[illegible]
الحار [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
الجانب المحدب [illegible] الجانب المقعر [illegible]
[illegible]
[illegible] ورم الكبد [illegible]
[illegible] الورم في المقعر والجانب [illegible]
[illegible] كان الثقل [illegible]
الوجع [illegible] اورام الكبد [illegible]
[illegible]
الورم في الجانب المقعر [illegible] الورم في الجانب المقعر [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] اورام الكبد [illegible]
[illegible] اذا كان الورم في الجانبين جميعا [illegible]

جانب

جانب المحدب [illegible] الكبد الحار والباردة الى الاستسقاء [illegible] الكبد اذا
[illegible] **الفرق** من ورم الكبد [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ورم الكبد [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **الورم** الحار [illegible] اسباب الورم [illegible]
علامات [illegible] وان كان الورم في [illegible]
[illegible]
[illegible] وخصوصا اذا كان الورم [illegible]
[illegible] الورم في المحدب [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الورم الحار [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ورم الكبد الحار [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] علامات الورم الحار [illegible]
[illegible] **الاورام** الباردة في الكبد [illegible]
[illegible]
الورم البلغمي [illegible]
الورم البارد **الصلب** [illegible]
[illegible]

[illegible]

الدبيلة

[illegible]

[illegible]

الصفرة

[illegible]

والطعام ولا يقيئون بلا اغتشاء وربما اقيمنا على مثل الحوض [illegible] الحامية وما الحقن [illegible]

لكون الطعمين منتشرة [illegible] مثل عصير ورق السلق بالعسل والملح والبورق والسكر الاحمر [illegible]

[illegible] ويجعل فيها السنامج والنطرون [illegible] والصعتر [illegible] فاما الاركان في جانب

الحقنة فيصلح [illegible] بالمدرات الباردة ثم [illegible] استعملت [illegible] الجيدة وانما يحتمل هذا [illegible]

[illegible]

[illegible] علاج الجوع [illegible]

[illegible]

[illegible] علاج [illegible]

[illegible]

[illegible] في الشراب مثل ماء الشعير والسكنجبين [illegible]

[illegible] والمصطكي من كل واحد مثقالا [illegible] السكنجبين [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

دواء [illegible]

[illegible] هذا [illegible]

[illegible] دواء [illegible]

[illegible] القرص [illegible]

[illegible] الشق [illegible]

[illegible] علاج [illegible]

المقالة الرابعة [illegible]

[illegible]

ربعا
١

[illegible]

وقد يكون لانحلال القوة [illegible] ما لم [illegible] الباطن [illegible]
[illegible] بالنسبة الطبيعي [illegible] الكبدي [illegible] أقسام [illegible]
[illegible]
[illegible] **العلامات** أما الذرب من الإسهال الكبدي والمعوي [illegible]
[illegible]

لأن [illegible]
[illegible] هذا الباب [illegible] **سوء القنية** [illegible] الكبد [illegible]
[illegible] الاستسقاء [illegible] فساد المزاج [illegible]
[illegible]
[illegible] **الاستسقاء** مرض مادي [illegible]
[illegible]

والطحال والماساريقا والمعدة قال بعضهم [illegible] استسقاء بسبب [illegible] في الأعضاء الخالية
خصوصا [illegible] الكبد [illegible] السوداوي [illegible]
[illegible] الاستسقاء [illegible]
[illegible]

[illegible] سبب [illegible] الاستسقاء [illegible]

[illegible]

الحمى

وبعدها وأما السبب الذي في [illegible] بأن يكون الماء [illegible] كثير [illegible]
والماء يكون [illegible] الكبد [illegible]
[illegible] الكبد [illegible] الشرب [illegible]
[illegible] الكبد [illegible] سبب من أسباب الاستسقاء الزقي [illegible]
[illegible]

أسباب [illegible] اللحمي [illegible]

[illegible]

أسباب الطبلي [illegible]

[illegible]

كانت المدة باردة رطبة فلم يعين الهضم الكبدي ثم كان ... في الكبد ... ما تجاوزها ... شيئا ... ويعد ... وإن
كان في الباب الحار مع ... في المعدة والكبد بأدرار الأغذية الرطبة ويطول البدن ... الهضم
الكبدي ... الحار الغريزي فيفسد ... الأغذية ... يجاذبها الهضم فتكون بسبب الطحال ضعف الهضم
وإذا ضعف الحار وأشتد الحار ... الأمعاء ... الهضم والأغذية ... في الجوف ...
كثيرا ... الحار ... من البطن كأنه ... صوت الطبل إذا ضرب باليد وهي علامة ...
العلامات المشتركة لجميع أنواع الاستسقاء تغير في اللون ويكون اللون في الطحالي أصفر ...
يحدث لجميع الأطباء لضعف الحرارة الغريزية ... الدم ... وتنتفخ الساقين ... الأطراف ...
... العطش ... وضيق النفس ... مع قلة شهوة الطعام ... شهوة الماء ... ما يكون ... الكبد
وخصوصا ... بارد ... اللحمي ... الأول ...
... الذي ... الأحوال ...
... الاستسقاء ...
اللحمي والطبلي ... الاستسقاء ... في الكبد ...
...
... الاستسقاء الذي سببه حار يكون معه علامات الحرارة ...
والعطش وصفرة اللون ومرارة الفم وشدة ... البدن وسقوط شهوة الطعام ...
...
وعلامات ...
... الاستسقاء الذي سببه بارد ... شهوة الطعام ...
... والاستسقاء الذي سببه ...
الشهوة للطعام والذي يكون سببه ... الكبد ...
...
... **علامات** ...
الزقي ... صوت ...
وكذلك إذا انتقل صاحبه من جنب إلى جنب ... الزق ...
...
قلة الصفرة ...
... الاستسقاء الزقي ...
... **علامات** اللحمي ...
...
...
...
... **علامات** الطبلي ...
...

كما يكون في زمن ... الأعضاء ... اللحمي ... ضرب البطن ... صوت كصوت الزق
المنفوخ ... الزقي ... وخروج الريح ...
من ...
الاستسقاء ... **المعالجات** علاج ... الاستسقاء ...
...
...
...
...
... الاستفراغ ...
...
... الاستفراغ ...
...
... الاستفراغ ...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
... **علاج** الاستسقاء الزقي ...
...

ويتمنع السام كالأدوية المتوازنة كالمسهل المأمونة الرفق وبالتوازن والصابر على القطرة لا الأغذية [illegible]
فضلاً عن شربه ماء كثيراً وإن لم يكن بد من شربه شربه بعد الطعام بمدة ومزجها بشراب [illegible]
والمضغ جيداً هو أفضل علاج وأكثر ما يضر [illegible] كما هو في باب الحمى [illegible] ويشربها بالطلوب العطش
والشرابات اللذان [illegible]

[illegible]

الرأس الصبر [illegible]
الصبر [illegible] فأما المسهلات فلا يجب أن يكون قطعاً ما يضر الكبد [illegible]
[illegible]

[illegible]

ما شرب بكرة عشرين يوما أو خالطه بما فيه قبض وإن لم يستطلق فيحتمل أن تطلق شيئا به التحبير ويحج وكذلك إن استطلق
دون ما يشرب يوح فيخصاد [illegible] شيئا يحتمه بما في العين [illegible] بسكنجبين [illegible]
[illegible] شيئا من حب السكنجبين [illegible] قليلا [illegible]
[illegible] ومن الدبر الناقر [illegible] هذا الحال [illegible] في الوقت [illegible]
[illegible] ومن [illegible] البطن [illegible]
[illegible]

ضماد [illegible]
أخرى [illegible]
[illegible]
الصنعة [illegible]
[illegible]

فيها كان الدرق [illegible] الزبل [illegible] فاعلم أنه قد اجتمع [illegible] في [illegible]
[illegible] والصلب [illegible]
وسقط القوى [illegible] فإن [illegible]
[illegible] أسفل [illegible] الزبل [illegible]
[illegible] أسفل [illegible]
[illegible] الجانب [illegible]
[illegible] الصفاق [illegible] أسفل [illegible]
[illegible]

النسخة [illegible]
[illegible]

ابهل ... عشرين درهما ... بعصارة الافسنتين سبعة دراهم ... مثل الحاد
نحو الحنظل ... سبعة دراهم ... البول ... اجود ...
بعض الناس ... ومن ... كالنبخ ... ويسهل ... بالاثير ...
شراب بهذا الصفة ... ودقيق ... الحمام ... مثقال ... الشهر ...
... [illegible] ... الغافث ...
... [illegible] ...
... الخمر ... والكبد ... الزبد ... اللحم ... الحنظل ...
... ذكرنا ... بهذا الصفة ... لبن الشبرم وعصارة الافسنتين ...
تاريخ ... حب جيد ... الغافث ...
... [illegible] ...
... [illegible] ... الطبيعة ...
الناس ...
... [illegible] ...
... الحارة ... والشيء ...
... [illegible] ...
البارد ...
في الحمام ...
والحرارة ... الحلو ...
والطحال ... جميع البدن ... الاستسقاء الحار ...
... هذا النوع من الاستسقاء ...
... [illegible] ...
... الاستسقاء ... الادوية الحارة ...
قلنا ان ... الاستسقاء ...
علمتها فاكبت على شيء كثير من الرمان ... هذا التدبير
مع هذا ... العجيبة ...
... [illegible] ... التدبير ...
في الاستسقاء ... والتدبير في مثل هذا ... الشعير ...
... الكرفس ... الحمص ...
... [illegible] ...
... [illegible] ... الاستسقاء ... جالينوس ...
... [illegible] ... الاستسقاء ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...

قبل الطعام ... سهلا ... المطبوخ مطبوخ
سبعة دراهم ... الافسنتين ... درهمين ...
درهمين ...
... الحسن ... لبن الشبرم ...
والعطش ... والرياح ... بالباردة ...
الماء ... المتعفن ... الشعير والجاورس ...
التي ... والكرفس ...
وربما ... الكبد ... الورد ...
... [illegible] ... الشعير ... والكرفس ...
المطبوخ ...
... الاستسقاء ...
... خبز الشعير ...
... [illegible] ...
الحمص ...
... الحمص ... والزيتون ... والثوم ...
... الحمص ... والدجاج ...
... لحوم ... الدجاج ...
... [illegible] ...
... الكرفس ...
... الكرويا ... والنوم ... والكرفس ...
... [illegible] ...
... الرمان الحلو ... الاستسقاء الحار ... الاستسقاء البارد ...
... [illegible] ... الطعام ...
الخبز ... شياف ...
الماء ...
الغافث ...
... دواء ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... الكرفس ...
... علاج الاستسقاء اللحمي
في الاستسقاء اللحمي ...
... [illegible] ...

الحمية المرتبة فيه وان كان مع الحمى حمى لم يجز اسهال الطبيعة الا بقدر ما يرى من امر الشيء ويوثر بها على ما وصفناه
في باب الحميات ... وملازمة الحمى فيها السابق في الاستسقاء ولين الطبيعة منهم صالح فلا يحتاج
ما يحتاج ان يطلق ... المعتدل ... ويشرب ... الاسهال ... ما
كان يحتاج اليه في الاستسقاء وخصوصا ... الامر ... مقدمة ... يابس
على ... ويحجم ... الشجر ... بعد ... عد
خصوصا بالشمس في ... وادا ... بالشمس في ... ساير
... كلها ... بالصحبات المذكورة واذا ... بعد
... مثل ... البارد ... الاكر ... اخر
تستعمل المدرات المذكورة والمسهلات التي ... تلطف ... في مائه
وفي السكنجبين ... في الرتبة ... السكنجبين والتي
الماء ... ويسقى ... ثم ... الاسهال
... الطحال ... ويكون ... سبب ... الخروج
الصديد ... اصلح مزاج الكبد ... الاستسقاء ... الطبيعي ... البارد
البارد والحار ... في الزقي البارد والحار ... علاج الاستسقاء الطبلي ... الطعام
... سبب ... النفخ ... المستسقى ... كالذي
... الكبد ... المعدة
هذا الباب ... تسهيل الطبيعة ... من المسهلات ... المدرات
المدرات ... لم ... الرياح
... البارد ... الحار ... علاج
العلاج ... البول ... الحار
الطبلي ... الكرفس ... الانيسون
الاستسقاء الطبلي ... بارد ... الكمون ... الكمون
... الكمون ... ويجب
... ويكون ... الكمون ... اللحم
اللحمية ...
الفن الخامس عشر في احوال المرارة والطحال وهو مقالتان المقالة الاولى في تشريح المرارة والطحال
تشريح المرارة ان المرارة كيس معلق من الكبد الى ... المعدة ... الكبد
مجرى ... المرارة ... الكبد ... تحتها
... الى ... المعدة ... الامعاء
الى ... المعدة ... الحار
... اسفل المعدة ... الى اسفل المعدة ... الصفراء
... الاثني عشري ... المرارة
... الكبير ... المستقيم
... الطبيعة

... الفصول ... العصب ... الكلام
... المعدة ... المعي ...
... المرارة ... الكبد
... الكبد ... الكبد
... الصفراء ... الكبد
... الكبد ... الكبد
... الحار ... الطحال
... الامعاء ... **تشريح** الطحال ...
... الدم ... السوداء ... الكبد ... اليه
... المعدة ... المعدة
... الطحال ... الكبد
... والحجاب
... الطحال
... الكبد ... الطحال ... سوداء
... المعدة ... الكبد ... السوداء
... المعدة
... الطحال
... الكبد ...
... المعدة ... الاضلاع ... الطحال
... الطحال
... الكبد ... الكبد ... المعدة
... الحار ... المعدة
... الطحال ...
... الطحال ...
... **اليرقان** الاصفر والاسود ... اليرقان
... الصفراء ... الصفراء
... الكبد ... الطحال ... الكبد
... الاصفر والاسود ... اليرقان الصفراوي ... اليرقان
... الصفراء ...
... الكبد ...
... المرارة ... الكبد
... الاسود ...
... المرارة ...
واما الاسباب ... الحار ...

[illegible]

علامات اسباب الاستسقاء اعلم ان اكثر اليرقانات الصفر والسود [illegible]

[illegible]

مع اليرقان او قليل الصبغ فهو لضعف الجوهر مع صاحبه [illegible] الاسهال ان السدة من برد وما يخص

فيدل على السدة [illegible] كان من حيوان وان كان عن سم فانها تدل على سوق الصفرة وجودة الاخلاط ومرض

بفرض [illegible] البراز الابيض وما الطرفين [illegible] ان يكون في الاعضاء الحارة [illegible] الجراحات به في

يكون معه علامات من الحيوان مثل [illegible] وتنوع [illegible] وعطش وقلة شهوة الطعام [illegible]

الفم [illegible] البشرة [illegible] الصفرة والطول [illegible] عن الحيوان فقط واما المهدي [illegible] الكلال المتقادم [illegible]

فيها من [illegible] في اليرقان الصفرة في اكثر الاحوال صغير لضعف الكبد لكثرة [illegible] الحس [illegible]

حارة لكن [illegible] الصوتية [illegible] لان السم [illegible] الشوح والرق [illegible]

كثرة ما يخرج [illegible] وصفرة علامات اسباب اليرقان الاسود اما الكائن عن الطحال [illegible] فيدل عليه

[illegible] كان اصفر ثم صار اسود فان الاصفر لا يكون من الطحال [illegible] الاسود [illegible] الكبد [illegible]

الطحال [illegible] ويقارنه علامات صلابة الطحال وعظمه ووجع [illegible] في الجانب الايسر وقد يكون البراز

والبول [illegible] في البراز [illegible] وهذا [illegible] البول [illegible] في الكبد [illegible]

[illegible] الذي [illegible] من الطحال [illegible] اليرقان [illegible] هذا اليرقان [illegible]

[illegible] وثقل [illegible] الاحوال يكون [illegible] العضم [illegible]

يكون معه [illegible] بلا سبب [illegible] والكائن [illegible] في المجاري [illegible] عليه

[illegible] الجانب الايسر [illegible] الحار [illegible] يكون معه [illegible]

الضعف [illegible] يكون معه [illegible] فان كان الضعف من الكبد [illegible] عن الكبد [illegible]

[illegible] الكبد ويكون الطحال [illegible] الكبد [illegible] السود [illegible]

[illegible] الطحال [illegible] في البول فان كان [illegible] من جانب الحرارة والسوداوية كان السواد

الصفرة وان كانت من جانب الحرارة والرطوبة كان هناك [illegible] ما [illegible] من جانب البرد و

اليبوسة والبرد [illegible] الخضرة [illegible] السواد [illegible] من جانب البرد والرطوبة

[illegible] الصفرة [illegible] والطحال [illegible] **علاج** [illegible]

[illegible] اعلم ان [illegible] في علاج اليرقان [illegible] اليرقان [illegible] عن الحليب [illegible]

[illegible] والادوية المسهلة [illegible] اليرقان والثاني [illegible] السبب

[illegible] واما [illegible] واما [illegible] واما [illegible] باسليق

[illegible] الكبد [illegible]

[illegible] الكبد [illegible] المادة [illegible]

[illegible] السبب [illegible]

[illegible] الكبد [illegible]

[illegible] الباسليق [illegible]

الصفرا [illegible] الهليلج [illegible] الصفرا [illegible]

ما الحمض [illegible] بالهليلج [illegible] اليرقان من اسهال المادة **نسخة** [illegible]

[illegible] اللبن [illegible] اللبن [illegible]

اللبن [illegible]

ان يحمله في واحد منه من المعونة [illegible] يحتمل الشراب ومع هذا [illegible] اليرقان مع اسهال المادة [illegible]

[illegible] البحار [illegible] وان كان عن سم [illegible]

[illegible] يكون الطعام [illegible] الكبد [illegible] الشمس [illegible]

[illegible] باب [illegible] الكبد [illegible] الكلام [illegible] المخصوص [illegible]

[illegible] الكثيرة [illegible] الحال [illegible]

[illegible] علاج اليرقان [illegible]

المخصوصات [illegible] الرمان [illegible]

[illegible] اللبن [illegible] النوبة [illegible]

[illegible] هذا الباب [illegible] المزاج [illegible] الحال [illegible]

[illegible] اليرقان [illegible]

[illegible]

[illegible] اليرقان [illegible]

[illegible] الحم [illegible]

[illegible] الحرارة [illegible]

[illegible] الكبد [illegible]

[illegible] اليرقان [illegible] في علاج الكبد [illegible]

[illegible]

[illegible] الكبد [illegible]

[illegible] اليرقان [illegible]

[illegible] الكبد [illegible]

[illegible] الكبد [illegible]

[illegible] الكبد [illegible]

[illegible] اسهال [illegible]

[illegible] يكون [illegible]

[illegible] اسهال [illegible]

[illegible] السدد [illegible]

[illegible]

[illegible] الحامض [illegible]

[illegible]

[illegible] السدد [illegible]

[illegible]

[illegible] الصلب [illegible]

[illegible] اليرقان [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاجات [illegible]

[illegible]

الصفتة [illegible]

[illegible]

المقالة الثانية [illegible]

[illegible]

علاجات [illegible]

[illegible]

علاجات [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

[illegible]

البردات حاله بما رق المخرج بسبب الثقل وان الورم [illegible]

جشاء وقد يشترك اورام الطحال [illegible] الالتهاب والحمى والعطش لكن الصفراوي يكون التهابه اشد

[illegible] ويكون الوجع [illegible] ويكون اللون الى [illegible] واما اورام الصلبة فيحدث معها

الثقل [illegible] في بعض الاوقات [illegible]

[illegible] الطحال [illegible]

وقد يشتد اللسان من صلابات الطحال [illegible]

[illegible] الاسنان [illegible]

وجع الساق [illegible] الاسنان [illegible]

[illegible]

[illegible]

معالجات الطحال [illegible]

[illegible]

والضمادات المتخذة من اكليل الملك والشبث وقصب الذريرة والسعد والبابونج وغير ذلك **سدد** الطحال قد تكون
من ريح وقد تكون من ورم وقد تكون من اخلاط كما علمت والريحي يكون معه تمدد شديد مع خفة والورمي يكون معه علامات
الورم والسددي الآخر يكون معه ثقل لا مصحوبا بعلامة الورم **المعالجات** ويعمها التفتيح من الجانب سدد الكبد
وقد ذكرنا المفتحات هناك **الريح** والنفخة في الطحال النفخة في الطحال [illegible] وصلابة
الزوفا وجشاء من غير ثقل الاورام **العلاج** اعلم ان الادوية النافعة من علاج صلابة الطحال مقاربة في النوع
لعلاج النفخة فانها تحتاج الى مفتح محلل مع قوة قابضة قوية كما تعرف في المقالة الكلية [illegible]
هذا [illegible] ما في الاورام ومع ذلك فلها ادوية [illegible] مثل الفنجنكشت والكمون وبزر
السذاب والنانخواه وما اشبه ذلك [illegible] ووضع المحاجم بالنار على الطحال [illegible]
عند تناول الغذاء [illegible] لا يشرب الماء [illegible]
[illegible] على [illegible] بالخمر [illegible]
[illegible] والسكنجبين [illegible]
[illegible]
[illegible] وايضا [illegible] الفنجنكشت [illegible]
[illegible] مثل الحرف والكمون [illegible]
[illegible] الفنجنكشت [illegible] ودهن [illegible]
[illegible] بالسكنجبين [illegible]
النانخواه وقشور اصل الكبر والسذاب البابونج مثقالا [illegible] الادوية النافعة [illegible]
والضمادات من الادهان [illegible] ودهن الناردين ودهن [illegible] مع [illegible]
والنطرون والزفت والجاوشير وأما الضمادات فمثل الضمادات المذكورة في الابواب الماضية [illegible]
بالخل مع السذاب والنطرون وبزر الفنجنكشت واكليل الملك والبابونج وأما النطولات [illegible]
الادوية [illegible] ما ذكرنا [illegible] البول [illegible] الكبر [illegible]
[illegible] الفنجنكشت [illegible] السذاب [illegible]
[illegible] والسذاب [illegible]
ذلك [illegible] **وجع** الطحال الوجع للطحال اما ان يكون لريح [illegible] او لورم [illegible]
[illegible] علاماتها وعلاج كل صنف منها واذا كان الوجع [illegible] الطحال [illegible]
[illegible] وإن كان [illegible] الحمام [illegible]

الفن السادس عشر في احوال الامعاء والمقعدة وهو خمس مقالات [illegible]

[illegible] في تشريح الامعاء [illegible] ان الخالق تعالى [illegible]
[illegible] والمعدة [illegible]
[illegible] الامعاء [illegible] الاسهال [illegible]
[illegible] الامعاء [illegible]
[illegible] بالشرح [illegible]
[illegible] الامعاء [illegible]

وان العروق المتصلة من الكبد [illegible] هضم الغذاء انما تجتذب اللطيف من الغذاء [illegible] في صفاقها
[illegible] في صفاقة [illegible] الامعاء [illegible] اللطيف [illegible]
[illegible] العروق [illegible]
[illegible]
[illegible] الامعاء [illegible] العروق [illegible] ثم [illegible]
[illegible] ثم [illegible] المستقيم وهو [illegible] الامعاء [illegible]
[illegible] الكبد
[illegible] الامعاء [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الصفاق [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] هذا [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الامعاء [illegible]
[illegible]
[illegible] من القوة الطبيعية [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible]
[illegible] الكبد [illegible]
[illegible] المستقيم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الامعاء [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الكبد [illegible]
[illegible] الامعاء [illegible]
[illegible]
[illegible]
الكبد [illegible]

[illegible]

[illegible]

او مزيد منه شيء من قشر الامعاء او ما يقاربها فصل في الاسهال الكبدي من هذا القبيل وقد سلف كلامنا المستقصى فيه

والكبدي والدموي اسهال الكبدي الصرف ... [illegible]

ودم ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج

[illegible]

فسبيل سقيها [illegible] والكعك [illegible] ومن المقلو [illegible] واما كانت
سببه ضعف المعدة [illegible] وكذلك [illegible] وان كان الطعام لطيف [illegible]
[illegible] مثل الكعك والزبيب [illegible] الاحسا القوية المتخذة من الارز والجاورس [illegible]
[illegible] والسكنجبين [illegible]
[illegible] على جميع اصحاب القيام [illegible]
[illegible] الجاورس [illegible] بالسماق [illegible]
[illegible] وسقي السماق [illegible] ماء المطر [illegible]
[illegible] ثم يسحق [illegible] على النار حتى
يصير مثل [illegible] او اللوز المقلو [illegible]
وهذا يكون الغذاء [illegible] ماء المطر [illegible]
[illegible]
[illegible]
ان يقتصر [illegible] الطعام [illegible] وان يتناولوا قبله شيئا
من السفرجل والرمان الحامض [illegible]
[illegible] ويجب ان [illegible] بالادوية [illegible]
[illegible] السنبل والمصطكي والورد والكعك [illegible]
كثير النفع اذا وقع في هذه الادوية **طلاء** [illegible] من الكبد والمعدة [illegible] في الاسهال [illegible]
[illegible] والجلنار [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
ويشرب ذلك [illegible] شراب السفرجل والتفاح **المقالة الثالثة** في معالجات الاستطلاقات المختلفة المذكورة [illegible]
[illegible] علاج الاسهال الكبدي قد علمنا اسباب الاسهال الكبدي وعلمت علاج كل سبب [illegible]
[illegible]
[illegible] في هذا الباب [illegible] اسهال الكبدي [illegible]
[illegible] في هذا الاسهال [illegible] الكبد
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

والعلاج [illegible] **علاج** الاسهال المعدي والمعوي [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الادوية [illegible]
[illegible]
[illegible] الادوية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] سويق [illegible]
الرمان وسويق النبق [illegible]
[illegible] قشور الرمان [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] والجلنار [illegible] المصطكي والورد [illegible]
[illegible] دهن المصطكي [illegible]
[illegible] السفرجل [illegible]
[illegible] الادوية الباردة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **دواء** [illegible]
الرمان [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الكبد [illegible] الاسهال المعدي والمعوي [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

وان كان سبب الملقرن المشروبات والحقن ان كان كثيرا ما [illegible] ما تتخذ [illegible] وما يصلح لذلك
جوارشن حب الرمان القمعي والكموني والجوارشن الخوزي [illegible] وان كان الملقرن [illegible] فان لم يكن
اقراص الطباشير [illegible] ومن سفوفات تتخذ من [illegible] والنانخواه والكمون المحلل المقلو ومن الكندر [illegible]
والجلنار والكهربا والمر والكندر مع الطباشير [illegible] بالشاهترج وان كان [illegible]
[illegible] وما يخرج [illegible] الجلنار [illegible] الحرف [illegible]
[illegible] والكزبرة [illegible] وان كان السبب [illegible]
باب اسهال السوداوي [illegible] الاسهال واما الذي [illegible]
[illegible] تاملت [illegible] سوى المزاج [illegible]
وعلاماته [illegible] في الصفحة [illegible] وكان [illegible] بالجوارشن الخوزي [illegible]
لنا على هذه الصفحة [illegible] والكمون المحلل المقلو ومن النانخواه والكهربا والكندر [illegible]
المقلو والقاقلة [illegible] تتخذ منها سفوف [illegible] وان كان هناك [illegible]
كثير [illegible] النانخواه [illegible] ومن السماق و [illegible] كثير الشاهترج وهذا الباب [illegible]
[illegible] ومن [illegible] والقاقلة [illegible] درهم ومن النانخواه [illegible]
[illegible] درهم ومن [illegible] والسعد [illegible] درهم ونصف ومن [illegible]
خمسة دراهم ومن [illegible] دراهم ومن [illegible] دراهم [illegible]
[illegible] عشرين درهما [illegible] الشاهترج [illegible]
[illegible] المذكورة [illegible]
وان كان [illegible] الحار استعملت الادوية المبردة [illegible] البارد [illegible]
ذكرنا [illegible] وان كان الضعف [illegible]
المذكورة في اول الباب الحارة والباردة وان كانت [illegible] استعملت سفوف [illegible]
[illegible] واستعملت الاضمدة [illegible] علاج الاسهال الذي [illegible] ذكرنا في باب [illegible]
[illegible] الكبد [illegible] علاج الاسهال السوداوي [illegible]
[illegible] الطحال [illegible] فان كان [illegible]
كثير من السوداء [illegible]
السوداء [illegible] هذا الاسهال [illegible]
[illegible] الشاهترج [illegible] وهذا [illegible]
اسهال [illegible] الكبد [illegible] السبب [illegible] الاسهال [illegible]
[illegible] الطحال [illegible]
[illegible] هذا التركيب [illegible] عشر دراهم [illegible]
المقلو [illegible] درهم ومن [illegible] ومن الكهربا ومن السماق ومن النانخواه درهم درهم [illegible]
[illegible] درهم [illegible]
قليل [illegible] الكندر والسعد [illegible]
نصف درهم ومن الكهربا درهم [illegible] علاج اسهال الدم [illegible]

ويكون من الكبد ويكون من الدماغ [illegible] المعاء العليا والسفلى ويكون من المقعدة وقد عرفت علاماتها وما كان [illegible]
او [illegible] من جهة الكبد [illegible] وعلاج ذلك [illegible]
من الامتلاء [illegible] اسباب [illegible] الاسهال [illegible]
الاسباب [illegible] من [illegible] الكبد [illegible]
[illegible] استعملت الادوية القابضة [illegible]
والذي [illegible]
[illegible] المشروبات [illegible] المعاء العليا [illegible]
[illegible] المعاء السفلى [illegible] وجميع الادوية الباردة [illegible]
[illegible] المذكورة [illegible] المعاء [illegible]
والكهربا والسعد [illegible]
من [illegible] الجلنار [illegible]
[illegible] الحقن [illegible] الاعصاب [illegible]
[illegible]
[illegible] دهن ورد [illegible] وتستعمل
الدهن في المشروبات واما الحقن [illegible]
[illegible] حقنة [illegible]
الرمان [illegible] ومن الصمغ [illegible]
[illegible] الجلنار [illegible]
[illegible]
[illegible] الصمغ [illegible] درهم [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] اسهال الدم [illegible]
[illegible]
[illegible] الصمغ [illegible]
[illegible]
ان تستعمل هذه الادوية [illegible]
[illegible]
[illegible] الماء البارد [illegible] الماء البارد [illegible]
[illegible] علاج [illegible]
[illegible] ملاح [illegible]
وكان [illegible] علاج [illegible]
[illegible] المعاء العليا بالمشروبات [illegible]

[illegible]

بدهن الورد او اسفيداج ويستعمل على خرق وقطن من القطن ويدس في المقعدة على سبيل فاذا اندمل [illegible]
ذلك ودق [illegible] الاقراص [illegible] مثل اقراص الكوكب واقراص [illegible]
[illegible] **نسخة** وبزر [illegible] درهم [illegible]
[illegible]
[illegible] **قرص** [illegible]
[illegible]
اقراص **وص** [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **مبذلح** [illegible]
[illegible]
[illegible] **قرص جيد** [illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible] **علاج** [illegible]
[illegible]
[illegible] **علاج** [illegible]
[illegible]
[illegible] **علاج** [illegible]
[illegible]

[illegible]

علاج [illegible] الاسهال الدموي [illegible] مثل الدق والحمى [illegible]

[illegible]

الصنف [illegible]

علاج [illegible] الاسهال [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

المقالة الخامسة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... وبعقب اكل الطعام وربما سكن قليلا ... [illegible]

[illegible]

... القولنج ... [illegible]

علامات القولنج مطلقا اما اعراض القولنج المحقق ... [illegible]

[illegible]

علامات سلامة القولنج ... [illegible]

العلامات الردية في القولنج شدة الوجع ... [illegible]

فصل في ... العلامات ... [illegible]

النفس حتى ان قليلا ما لا تزول الحال الظاهرة بكشف ودلائله **فرق** ما بين القولنج وحصاة الكلية وكذلك ورم في الحصاة الكلية
يشتبه القولنج الحجري الذي يكون في الكلية [illegible] ولو ان نفسه فشاركه الكلية في ذلك الوجع الذي يعرض ويعرض للاعراض
التي تناسب ذلك الوجع لكن الفرق بينهما انه يكون من حال الوجع ومن جهة المقارنات الخاصة ومن جهة ما يوافق
كل واحد ومن جهة ما يخرج ومن جهة مبلغ الاعراض ومن جهة الاسباب والدلائل المتقدمة اما حال الوجع فتختلف
كلها بالقدر والمكان والزمان والحركة اما القدر فلان الذي للحصاة يكون صغيرا كأنه رسلاة والقولنج كثيرا
اما المكان فلان القولنج يبتدئ من اسفل ومن اليمين ويتمدد فوق والى اليسار واذا استقر انبسط [illegible]
وعند قوم انه لا يبتدئ في الخاصرة من اليسار ولا يميل الى الصحيح [illegible] بخلافه ويكون في [illegible]
اسفل منه الخاصرة والكلى يبتدئ من اعلاه ومن القطن لا لوجه فيستقر ويكون اسفل الخاصرة [illegible]
فلان الكلى ثابت في وقت الخلاء والقولنج يخف [illegible] اذا الحشي والقولنج يبتدئ بعد الطعام [illegible]
والحصوي فعلى الخلاء [illegible] ان الكلى يكون الا وجع في الظهر ويشتد في البول ثم العلامات [illegible]
فيها القولنج وفي القولنج يكون تلك العلامات ثم الوجع واما الحركة فلان القولنج يحرك الى الجهات سوى [illegible]
واما من جهة المقارنات الخاصة فان الاقشعرار يكثر في الكلى [illegible] واما الفرق المأخوذ من جهة
ما يوافق فلان الحقن وخروج الريح والثفل يخفف من وجع القولنج ولا يخفف من وجع الكلية تخفيفا [illegible]
[illegible] والادوية المفتتة للحصاة تخفف وجع الكلية ولا تخفف القولنج واما من جهة ما يخرج فان الكلى ربما
يكون معه احتباس حتى اذا خرج كان كالبعر والنادق [illegible] المنتن وطافيا وربما لم يكن احتباس وانما [illegible]
ونحوها والقولنج لا يخرج من ذلك واما من جهة مبلغ الاعراض فلان وجع الساقين والظهر والقشعريرة في الكلى [illegible]
لكن سقوط الشهوة والقواق والغثيان والقيء وفقد الاستمراء وشدة الحمى والنافذ الى الخلف والعرق البارد [illegible]
[illegible] في الكلى اقل واما من جهة الاسباب والدلائل المتقدمة فان تقدم التخم وتناول الاغذية المولدة [illegible]
والنزلة واحتباس الثفل يكون سابقا في القولنج والبول الرملي والمائل الى الرملية سابقا في الكلية [illegible]
دقيق ثم خلط غليظ ثم رملي **علامات** اصناف القولنج علامات البلغمي منها ما قد يدل على ان القولنج بلغمي
الاسباب المولدة للبلغم من التخم وسوء الهضم والاغذية والسن والبلد والوقت وسائر ما علمت [illegible]
البلغمي في الثقل قبل القولنج [illegible] الحقن [illegible] الاسافل وثقل [illegible] وشدة احتباس [illegible]
[illegible] وخلطا وربما خرج شيء منتن كانه البلغم كما يخرج في الزحير لكن في الريحي يكون اخف و
يكون الوجع طويل المدة ولا يصحبه كثير عطش ولا التهاب [illegible] قال ان الغليظ [illegible]
والمشترك الجميع **علامات** الريحي علامة ما قد تقدم من اسباب البلغمي مثل كثرة شرب الماء البارد [illegible]
الشراب الممزوج والاكل النافخ والفواكه واتفاق طعام لم ينهضم وقراقر واحتباس [illegible]
وتمدد وشدة كانما ينفتح [illegible] عند [illegible] كانما [illegible] في البلغمي [illegible]
[illegible] لكنه يكون في الريحي اشد [illegible] في الريحي [illegible] ويكون [illegible] في الريحي [illegible]
[illegible] فلا تستقر [illegible] ولا يخرج واما البلغمي فانه يستقر [illegible] والغثيان [illegible] الوجع [illegible]
[illegible] الاستفراغ [illegible] اكثر [illegible] ما اشد التمدد [illegible]
الفاعلة للريح [illegible] وحرارة [illegible] الثقل الحقني الذي [illegible]
[illegible] ما [illegible] الريح وربما كان البطن [illegible] وربما اسهل [illegible] احتباس [illegible]
[illegible] الطبقات والذي يكون عن التواء الوجع [illegible] والذي يكون [illegible] البطن [illegible] **علامات**

علامات

علامات الثفلي تقدم احتباس او احتباس الثفل قبل حدوث الوجع ويكون هناك ثقل شديد جدا ويحس كأن [illegible]
من نفسه مواد تريد ان تخرج ولم يخرج شيء وربما خرج شيء لم يرد فيظن الثفل الذي [illegible] الثقل [illegible]
يخرج من البراز والرخو [illegible] التهاب [illegible] والتناول [illegible] الى السهال [illegible] وجفاف اللسان [illegible]
الذي يدل عليه سوء قطع الثقل [illegible] البراز والبرد الخارج والثقل [illegible]
[illegible] الحر [illegible] وسواد البراز [illegible]
من تحليل [illegible] والراحة [illegible] سوء قطع الثقل مع وقوع الاسباب المذكورة وعلامة
[illegible] من احتباس [illegible] مع وجع [illegible]
[illegible] **علامة**
ويكون [illegible] وعلامة [illegible] وسواد البراز وانتفاخ البطن مع [illegible]
القولنج الورمي اما علامات [illegible] مع ثقل [illegible]
[illegible] حمى حادة وعطش شديد [illegible]
كان هذا الوجع مع [illegible] البطن [illegible]
[illegible] واول ما [illegible] وجع منتشر
في موضع واحد [illegible] البطن [illegible]
[illegible]
[illegible] **علامة** [illegible]
[illegible]
[illegible] **علامات** [illegible]
[illegible] القولنج [illegible] وعلامات [illegible]
قلة العطش [illegible] البراز [illegible]
من المرة الصفراء الاسباب المتقدمة والسن والبلد [illegible]
واحتراق [illegible] بالجوع [illegible]
[illegible]
[illegible] وعلامة [illegible]
يكون [illegible]
[illegible] البراز [illegible]
[illegible]
ان يكون [illegible]
[illegible] ويكون البطن [illegible]
وقد يتفق ان يكون هناك [illegible] وعلامات [illegible]
المقالة الثانية في علاج القولنج والكلام في الادوية [illegible] قانون علاج القولنج
[illegible] القولنج [illegible]
[illegible]

[illegible]

القولنج البارد واما تدبير القولنج البارد على سبيل القانون [illegible]

[illegible]

القوانين

[illegible]

شئت ولتجعل ايضا وضع المحاجم بالنار من غير شرط [illegible]

[illegible]

وهذا الوقت لخلط **صفة** السهلات [illegible]

من الجرب ومن البسفايج ومن الحلتيت [illegible] ومن السبستان [illegible] ومن الزبيب [illegible]

[illegible]

حقنة [illegible]

[illegible]

صفة [illegible]

[illegible]

حقنة [illegible]

[illegible]

حقنة [illegible]

[illegible]

الوقوف وورق الفتن والحاشا **صفة** ادوية مشروبة مسهلة للبلغم [illegible]

[illegible]

[illegible] **حب** حب البلغم [illegible] شحم الحنظل [illegible]

[illegible]

[illegible] **حب** [illegible]

[illegible]

صفة [illegible]

[illegible]

صفة [illegible]

[illegible]

صفة [illegible]

[illegible]

حقنة [illegible]

[illegible]

للوجع ويقع بعضا للقدر وذلك بما يستمر على انقطاع الحقنة لكن لا يؤمن حدوث الكرب والغشي بما حتى من القوي [illegible]
ان تستعمل المنعشة على الفور [illegible] استعمالها [illegible] ما يقوي القوى من روائح الفواكه والعطور [illegible]
والخبز الحار وما شاكل ذلك [illegible]
[illegible]

كلام في تدبير الحقنة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] ... علاج القولنج الكائن ... [illegible]

من ضعف المعى ... هذا الضرب ... [illegible]

[illegible]

علاج القولنج ... [illegible]

علاج القولنج الكائن عن ... [illegible]

علاج ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

المغص

[illegible]

ابطاء الطعام

[illegible]

[illegible]

كثرة البراز

[illegible]

المقالة الثالثة في الديدان

[illegible]

ترتفع منها أبخرة [illegible] وربما كان احتباسها في الأمعاء [illegible] العفونات بسبب [illegible]
[illegible] عفونات [illegible] الهاضمة [illegible]
[illegible] الطبيعة [illegible] الديدان [illegible]
[illegible] المزاج الكثير [illegible]
ومن [illegible] الديدان [illegible]
[illegible] الغذاء [illegible] القوة [illegible]
[illegible] خفقان عظيم وأكثر ما تولد [illegible] الصبي [illegible]
[illegible] الصبيان [illegible] الشبان [illegible] الشيوخ [illegible]
[illegible] القولنج [illegible] الفواكه [illegible]
أكثر [illegible] الديدان [illegible] الحيوانات [illegible]
[illegible] القوة [illegible]
فإن [illegible] الحيوانات [illegible]
كان [illegible] البدن [illegible]

العلامات أما العلامات [illegible] المشتركة فسيلان اللعاب [illegible] الشفتين بالليل [illegible] بالنهار [illegible] بسبب الحرارة [illegible]
النهار [illegible] الليل فإذا انتشرت الحرارة [illegible] الديدان [illegible]
[illegible] الخارج [illegible]
[illegible] الديدان [illegible] الطعام [illegible]
[illegible] النفس [illegible]
[illegible] النوم [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible] الشهوة [illegible]
[illegible] الديدان [illegible]
[illegible] الأعراض [illegible]
[illegible] وأما العلامات [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible] النوم [illegible]
[illegible] الصغار [illegible]
[illegible] الشهوة [illegible]
[illegible] الجوع [illegible]
[illegible]
[illegible]
المعالجات الغرض المقصود في معالجات الديدان [illegible]

[illegible] الديدان [illegible] الحمى [illegible]
[illegible] الطبيعة [illegible]
[illegible] الحارة [illegible]
[illegible] المزاج [illegible]
[illegible] الديدان [illegible]
[illegible] الديدان [illegible] حب القرع [illegible]
بالمشروبات [illegible] البطن [illegible]
[illegible] اللبن [illegible] اليوم الثالث [illegible]
[illegible]
[illegible] الحقن [illegible]
[illegible] الكبير [illegible] الشراب [illegible]
[illegible] الأدوية [illegible]
[illegible] الديدان [illegible]
[illegible] الشهوة [illegible]
[illegible] الديدان [illegible]
[illegible] الحقنة [illegible]
[illegible] الديدان [illegible] القوة [illegible]
[illegible] الطبيعة [illegible]
[illegible] الطوال [illegible] حب القرع [illegible]
[illegible] الطوال [illegible] حب القرع [illegible]
[illegible]

الأدوية [illegible] الديدان [illegible] الطوال [illegible]
[illegible] الترمس [illegible] الافسنتين [illegible]
[illegible]
[illegible] الافسنتين [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الافسنتين [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الافسنتين [illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

الادوية

[illegible]

الضماد

[illegible]

[illegible]

تعديله

[illegible]

علاج

[illegible]

الفتق

[illegible]

كلام

[illegible]

في البواسير

[illegible]

العلاج

[illegible]

المسهلات والملينات من ادوية ... فانها تنفع البواسير مثل حب المقل ومثل حب الغار وحب البلادر وحبوب [illegible]
يجب ان يجتهد في فتح العصر وفيسيل الدم منها ما امكن الا ان ضعف او يخرج دم او يحاف الضرر من [illegible]
فتدبيره ما ذكر الباسور واستطلاق بطنه او تحقنه والوائح عامة في ذلك واعلم ان الدم الذي يسيل من البواسير
دل ان من الاعلة والحوز والحس لمرها لماد والصرع السوداوي ومن الجرب والحكه ... والسرطان والنقرس والبرص
القوابي ومن الجذام ومن ذات الجنب وذات الريه والسرسام واذا احتبس المعتاد منها حدث منه [illegible]
استسقا لما تحدث في الكبد من الهدم الدم وغلبة البلغم وفساد المزاج وخيف السل وجاع الراس وانقطاع [illegible]
الطرف واذا احدث البلادر شي اخذ سوى الشعر يخاف شره ويطرح شي من جلنار وقلبلاً ... من الناسور ...
منفجات لما ... حداد ... ماذا ... لان السلاس الدم ومنها الحارة ومنها مسكنات [illegible]
ولها مشروبات واما حقن ... واما الطلاء ومدادات والمرهمات واما ذرورات واما بخورات واما اسيافات ...
واما الحمية وجميع ذلك لما يعتد به واما مركبة واعلم ان حب المقل مشترك في البواسير فلا [illegible]
يكثر المتخمة فما هو مقوي لمعدة ... واذا اجتمع الشقاق ... ثم البواسير وهو الحمل المقل [illegible]
للبواسير والشقاق **تدبير** قطع البواسير وجزمها استئصال البواسير قد يكون بقطع وقد يكون بالادوية الحارة ...
بواسير كلفة ... ان قطع جميعها ... سيلان الدم ... ثم يعالج بما [illegible]
ان عالج به الا ... بالقطع واخذ ... واحد ... على ... فا ... الدم ... بين ... الدم [illegible]
للشادي ... ذلك المقطوع ... ان ... كان ... كان ... [illegible]
والنظام ... اصله يحبط ... وكان ... يسقط بذلك ... [illegible]
... المسقطة ... القطع والقلع يحتاج الى ان ... ثم يقطع والقلع ... مثل ما يكون ... [illegible]
كان يوضع على المقعدة ... ثم ... الجع ... ساعة ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]

مرداسنج

مرداسنج ... ثم ... الجع ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible] **تدبير** [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... **الكلام** ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... **نسخة** ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... **في** ... [illegible]
... [illegible]

طلاء

لخلخة

لخلخة

تغذية

فصل في الورم الحار في المقعدة

شقاق

العلاج

النواصير

وما يجري مجراه من الحوابس وماء السماق ... [illegible]

[illegible]

بعد هذا وهو في خروج المقعدة **خروج** المقعدة قد يكون لشدة استرخاء العضلة التي تمسك المقعدة المشيلة لها ... [illegible]

[illegible]

النواسير [illegible]

علاج [illegible]

حكة المقعدة [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

الفن الثامن عشر

في أحوال الكليتين وهو مقالتان المقالة الأولى في كليات أحكام الكلية تشريح الكلية خلقت الكلية [illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

[illegible]

العروق فيعرض لاكثر ... يكثر خروج الدم والرطوبات الفاسدة مع البول ويكون اكثره ... [illegible]
بالقسيل اليها ولا تميز الفاسدة الرقيق ... كثيرا ... سببه ... [illegible]
او كانت الحروف ... واما اذا لم يكن ... البول ... الضعف ... ضعف الكلية
كما كان ... البول ... الجماع ... والصداع **العلاج** ... [illegible]
... [illegible]
وهو الضعف الحقيقي ... من اسباب الاسهال والتحليل والنورة ... [illegible]
... الجماع ... الاستحمام الكثير ... السكون ... [illegible]
المزيد المقتضية ... الاغذية ... الجوز ... والسفرجل ... [illegible]
المائدة والمصوصات والقريصات ... الرمان ... والمرة والحماض ... [illegible]
الكزبرة وما اشبهها ... [illegible]
والصمغ والاقماع من ... والسفرجل والورد وما يجري مجراها ... [illegible]
والعدس واما ... الاغذية والعدس والمعجونات ... [illegible]
ويطبخ في مثل الحصى ... والسفرجل ... [illegible]
... البلوط ... الكلية من قبل الضعف وخصوصا ... [illegible]
... **وجع** الكلية ... [illegible]
... [illegible]
... **العلاج** ... [illegible]
... [illegible]
... **وجع** الكلية ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... **المقالة الثانية** ...
... الاورام الحارة في الكلية ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]

وخصوصا ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... الاورام الحارة في الكلية ... [illegible]
... **العلامات** علامة الورم الحار في الكلية ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... الوجع ... ورم الكلية ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... **العلاج** اول العلاج قطع السبب بالفصد من الباسليق ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]

والشرب يجب أن يكون من مرق ... ومحض ... عنب الثعلب والهندباء وماء الشعير والجلاب ... وكذلك ...
قرص الكافور والبطيخ ... الكثير ... الكلية ... ويطلى ... والمروخ مثل ...
والحمامات ... الخارجة ... يستعمل ... من المشروبات ...
الحقن ... ما هو ... منضج ... بحسب عظم الورم ... ثم يستعمل المحللات
المرخيات ويجب أن يحتاط ... من الدفع ... فإن ... إلى ... الدفع ... الورم ...
مائلا للدفع ... أن يكون هناك إلا ... لتشرب ... مع ...
... ألا ... من ... الحقن ... عند ...
... وبحسب ... وشرب ...
... ما ... من الورم ... العادة ... فاتح الورم ... البول ... مثل ماء ...
وماء الشعير ... وخصوصا ...
... العلاج ... الورم ...
الحقن ... المشروبات ... فإن الحقن ...
للمشروبات وخصوصا ... الحقنة ... المذكورة في باب القولنج ...
مسكرهة ... الكلية ... والمشروبات ...
... الورم ... ماء العسل ... السكر ...
فإن ... الشعير ...
الحلاقن والعصارات الباردة والضمادات بالمطفئات ... الحمل ...
فإن ... الحطمي والخبازى وبزر الكتان ...
ودهن الورد ... بالمطفئات ... الشعير ... البنفسج ... الباردة ...
... الشيرج ... الخطمي ...
... والخطمي ...
ومن ... والكرسنة ... والبابونج مخضخضة بالشيرج ...
هذه الأضمدة البنفسج والخطمي ...
... الكلية التي ... العسل ...
... المشروبات ...
... المدرات ... الحمص ...
...
الموضع ... الحقنة ...
... بالمحاجم ... والصلب ...
... الخطمي ... والبابونج ... بزر الكتان ...
... الحمص ... والكرسنة ... دهن السوسن ...
... الأدهان ...
... الكرسنة ...

والمرهم

٣٣١
وأما العلاج الخاص ... الكلية ...
... الكرسنة ...
... الحقن ...
...
...
...
مثل ...
... فصل في الورم البلغمي في الكلية ...
... **العلامات** ... ثقل ... الكلية ...
...
العلاج هو ... الأضمدة ...
... الحقن والمشروبات ... فصل في **الورم** الصلب في الكلية قد يكون مبتدأ وأكثره
بعد ورم حار ...
... العلامات ... الورم الصلب في الكلية ...
...
...
...
...
... **العلاج** ...
...
... بزر الكتان ...
...
...
فصل في قروح الكلية أسباب قروح الكلية ... أسباب سائر القروح ...
...
... الحصاة ...
...
...
...
...
...
... **العلامات** علامات قروح الكلية أن يخرج في البول مدة ...
... موضع الكلية ...

[illegible]

... فان التواتر يؤدي الى الاسترخاء ... والفرق بين قروح الكلية والمثانة [illegible]

ان قروح الكلية يكون ... البول ... وقروح المثانة [illegible]

[illegible] قروح المجاري [illegible]

العلاج

[illegible]

الدواء

[illegible]

[illegible]

حرب

علاجه

[illegible]

الملاج

[illegible]

حصاة

[illegible]

[illegible]

علاجه

[illegible]

المعالجات

[illegible]

وصنع الجوز وما ملأ الأدوية المسكنة للوجع فيه مثل بزر الكتان ... ومثل الحلبة ... وبزر الخطمي ...

... مما قريب ... الأدوية ... مثل البزر والزرنباد ...

... مثل ... الحصاة ... مثل ...

... الكلية ومثل ... المعروف ... الكلية ...

... والدواء المعروف ... الجاوشير ...

[illegible]

الاستحمام ... الحصاة ...

[illegible]

٣٣٦

[illegible]

الفن التاسع عشر

في أحوال المثانة والبول ويشتمل على مقالتين [illegible]

المقالة الأولى في أحوال المثانة تشريح المثانة ان الخالق تعالى خلق المثانة [illegible]

[illegible]

امراض [illegible]

[illegible]

فيما [illegible]

[illegible]

علاجها [illegible]

[illegible]

شراب [illegible]

[illegible]

عنبر

[illegible]

الورم

[illegible]

العلامات

[illegible]

معالجات

[illegible]

[illegible]

[illegible] **الورس** [illegible] **العلامات** [illegible] **العلاج** [illegible] **قروح** [illegible] **العلامات** [illegible] **العلاج** [illegible]

[illegible] **جرب** [illegible] **العلاج** [illegible] **جرح** [illegible] **العلاج** [illegible] **خلع** [illegible] **العلاج** [illegible]

او يحقن ... ودهن الشبث ودهن القار ... [illegible]

والزنبق ودهن ... الجندبيدستر والحلتيت والشمع ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

وجاع المثانة قد يكون من سوء مزاج مختلف ومن الحصاة ومن القروح والجرب ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

عشر يوما ... **ضعف** المثانة قد يعرض للمثانة ان تضعف من جهة المزاج واكثره البرد ... [illegible]

[illegible]

الريح [illegible]

العلامة [illegible] **العلاج** [illegible]

[illegible]

المقالة الثانية [illegible]

[illegible] **في حرقة البول** [illegible]

[illegible] **علاج** [illegible]

[illegible] **نسخة** [illegible]

[illegible]

٣٣٩

[illegible] **نسخة** [illegible] **قلة** البول [illegible]

[illegible]

عسر البول [illegible]

[illegible]

[illegible] ان يكون في الكلية ورم حار او صلب او حصاة [illegible]

[illegible]

العلامات اما علامة ما سببه [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] **صفة** [illegible]

[illegible]

ضماد [illegible]

[illegible]

صفة [illegible]

[illegible]

[illegible] من صغر المجرى [illegible] وكان [illegible] الضعف [illegible] ان كانت العلة [illegible]
[illegible] من الزراوند [illegible]
دهن الياسمين والسوسن والنرجس ودهن الزعفران ودهن البلسان خاصة [illegible]
والبول [illegible] مثل ورق التفاح والنعناع والسذاب [illegible]
[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

[illegible]

ودهن الشونيز ... يسعط ... من الرأس ... بحسب ... **معجون** [illegible] وهليلج

اسود وكابلي ... مثقال ... درهم ... [illegible]

وحب العلب ... عشرة دراهم ... الكلى ... مثقال ... [illegible]

[illegible] مثقال ... درهم ... [illegible]

[illegible] ... درهم ... [illegible]

درهم ... [illegible] **معجون** [illegible]

[illegible]

تشرب ... في شراب **معجون** نافع ... [illegible] الكابلي والبليلج

[illegible] درهم ... [illegible]

[illegible] ... درهم ... [illegible]

[illegible]

[illegible] ... مثقال ... [illegible]

نافع ... [illegible]

[illegible] ... مثقال ... [illegible]

[illegible]

السلسل ... **دواء** نافع ... [illegible] مثقال ... [illegible]

[illegible] **في** سلس

البول سلس البول هو ان يخرج بلا ارادة ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

بعد ما فصل ... [illegible] **العلاج** ما كان من الحرارة ... [illegible]

[illegible] ... درهم ... [illegible]

[illegible] ... درهم ... [illegible]

[illegible] ... هليلج ... [illegible]

[illegible] ... درهم ... [illegible] العطش

باعسل ... [illegible]

والضاوج ... [illegible]

[illegible]

البول ... [illegible]

الحلتيت ... **صفة** [illegible]

[illegible] درهم ... [illegible]

٣٤٢

[illegible] ... الدهن ... [illegible]

[illegible] **البول** في

[illegible]

[illegible]

[illegible] **العلاج** [illegible] البول ... سلس البول

[illegible]

[illegible] ... البول ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **في**

[illegible] ... الكثافة ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **المعالجات** [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ومن المشروبات النافعة ان يؤخذ الحامض المبرد [illegible] وخصوصا من لبن التفاح وماء القرع [illegible] وعصارة [illegible]
بزرقطونا وماء الرمان الحامض وماء التوت وماء الاجاص وامثال هذه ويكون اشربتهم من هذا القبيل كثيرة
الماء [illegible] شراب التفاح [illegible] وماء الورد [illegible] ويسكن العطش [illegible]
[illegible] الماء المقطر من ورق [illegible] التفاح الحامض [illegible] ويسكن عطشهم [illegible]
[illegible]
الحامض [illegible] التفاح [illegible] الشعير [illegible]
[illegible]
[illegible] بزرقطونا وماء بارد [illegible] القرع [illegible]
[illegible] الرمان [illegible] الطباشير [illegible] الخشخاش [illegible]
[illegible] بزرقطونا [illegible]
[illegible] **نسخة** [illegible]
والتفاح [illegible] الطين [illegible] والريباس [illegible] وقشور الرمان [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الطين [illegible] الحامض [illegible]
[illegible]
[illegible] العطش [illegible]
[illegible] التفاح المطبوخ بالماء [illegible]
[illegible] العطش [illegible]
[illegible]
بالخل وما اشبهه [illegible] الحمام [illegible]
[illegible] بالحمام الحار [illegible]
[illegible] **كثرة** البول [illegible]
[illegible] عطش [illegible]
[illegible]
[illegible] البول [illegible] الباردة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] وكذلك الحلبة [illegible] وكذلك [illegible]
نسخة [illegible] البلوط [illegible]
[illegible] **حقنة** [illegible]
[illegible]
[illegible] **فصل** في بول الدم [illegible]
[illegible] بول الدم [illegible] الكلى والمثانة [illegible]
الكبد [illegible]
[illegible] الدم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الدم [illegible]
[illegible]
[illegible] الكلية [illegible]
[illegible] بول الدم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] بول الدم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **العلامات** [illegible] بول الدم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] المثانة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

كان ابعد وكان اشد اختلاطا بالبول وكلما كان اسفل كان اشد ... [illegible]

[illegible]

عضو فيه يكون ابرد ... **المعالجات** اما الكائن عن ... [illegible]

[illegible]

... **قرص** ... [illegible]

[illegible]

وغضاريف ... [illegible]

[illegible]

الفن العشرون

في احوال اعضاء التناسل ... [illegible]

[illegible]

صلاي

[illegible] و استعمال الجماع يقوي هذا العضو [illegible]
[illegible] وسبب الشهوة وحركتها [illegible]
الريح والدم [illegible]
[illegible] الاستعداد [illegible]
من الشهوة لاستعداد العضو [illegible] في اعضاء الجماع [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] سبب المني هو فضل الهضم
الرابع الذي يكون [illegible]
[illegible]
[illegible] العروق [illegible]
[illegible]

[illegible]

وربما أدى إلى ضعف أحد البيضتين ويجب ألا يجامع [illegible] وكلما [illegible] عقيب انفصال
[illegible] الجمهور [illegible]
[illegible] المباشر [illegible]

فصل في أوقات الجماع يجب ألا يجامع [illegible] على امتلاء [illegible] الهضم [illegible]
[illegible] على الامتلاء [illegible] الهضم [illegible]
[illegible] يجامع على الخواء [illegible]
[illegible] الهضم الثالث [illegible]
[illegible] الهضم [illegible]
[illegible] النوم [illegible] ويجب ألا يجامع [illegible]
[illegible] بعد الجماع [illegible]
[illegible] في البلد [illegible]

فصل في القوى المعدة للتوليد [illegible]
[illegible] الجماع [illegible]

فصل في علامات [illegible] يجامع [illegible]

فصل في نقصان الباه إما أن يكون السبب [illegible] أعضاء الرئيسة [illegible]
[illegible] أعضاء الجماع [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] الأعضاء الرئيسة [illegible] القلب [illegible]
مادة الروح والريح الناشر [illegible] مادة [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] أعضاء الجماع [illegible]
[illegible] الجماع [illegible]
ذلك [illegible] الجماع [illegible]

[illegible] تولد المني [illegible]
[illegible] الرحم [illegible]
[illegible]

العلامات [illegible]
[illegible] البارد [illegible]
[illegible] الشيوخ [illegible]
[illegible] المني [illegible]
[illegible] أعضاء الجماع [illegible]
[illegible] القلب [illegible]
[illegible] الجماع [illegible]

المعالجات [illegible]
[illegible]

معتدلة الجماعات ويعين الحمص واللحم الغليظ مطبوخا وقد جعل فيه حشا وتحسين الأغذية لا سيما منه واحسنه ومن الحبوب
بالأدهان الباهية من دهن الحبة ودهن الشيرج وإن كان السبب اليبس والمرطب بالبدن بالأغذية كالبان والحمامات
والشراب الرقيق وكالحساء المتخذ من الحبوب بالفروج والدجاج وإن كان السبب البرد فاصطلاء المقعدة واستنشاق الحار
بالعلاج الذي للاسترخاء والبرد مثل ما قيل في باب المثانة ويجب أن يجتنب الجماع وقت الاستفراغات والتعب
الخارجة والحركات النفسانية فإن ذلك يضعف الجماع ويضعف الجماع الكثير الحار فإن يختص لمن له الانسان علته
كثرة الباه وقد ينقطع الباه وإن يجب الخضر فإن يدمنت يحنث الغذاء وأما الضعف فقوي المدة ويجب أن يقل شرب الماء
كثرة الماء المزمن ويجتنب كل ما يحلل الرياح ويجفف مثل كالسداب والمرزنجوش والجوز والتي تحلل الرياح ويجففها
بزر الفنجنكشت وكل مجفف مع بردية مثل الكزبرة والخس والجاورس والحامض والقوابض تجففها وكل مبرد مثل
الشرب مثل المقعدات ومثل الكافور وبزر قطونا والنيلوفر والورد على أن بزر الخشخاش وإن كان فيه قليل يحذر
فإن دسومته وتهييجه للريح ينال في ذلك ويزيد عليه ويجب أن يجتنب جماع الحائض وجماع العجوز والتي طال عهده
بالجماع والصغيرة جدا وجماع التي لم تجامع منذ زمن وجماع البكر فإن جميع ذلك يضعف وكذلك الجماع على
ويجب أن يتكئ عليه أهل الباه ممن الكتب المصنفة في حال الجماع وأشكاله ويتذكر ويتفكر في الجماع وأسبابه
تقوي ويزيد فيه الباه ومن الحبوب للجماع والمنزل ويشبه التمر وهو ... أن يرجع المرء ويشتهيه إلى الرؤيا
الذي يذكر ولتذكر هاهنا ما يصير أسباب الجماع والماء وشهوة مفصلة وليطلب في الذكاء فهاهنا الحيوانات هاهنا كالعصافير
الذي يخصصه والسمك البلطي وأكثر ما يتبع بها التسخين والترطيب والتنفيخ يتحسن الظهر والكلية بما لها
من الحيوانات والروحانات مثل دهن البان وحب الغار والمسحقة وأما الماء والأدوية المخصوصة بالماء فقد هو
الأدوية التي تنفع من برد العصب مسحا وشربا والأدوية التي فيها نفخ في العضو الثاني والثالث فمنها
الرطوبة الغريزية ما سخن والأدوية التي تنفع الخاصية والأغذية التي تولد منها دم حار رطب من زيت ... اللحم
وليحذر ... ثم مثل الحمص واللوبيا والأغذية التي مضى ذكرها وأحسن استعمالها أن يكون عقيب حمام ورطب وعرق
الزنبق والسوسن والنرجس أو نحوها ومن البيض النيمبرشت قبل الطعام ومن بعد الطعام لا سيما وبعده
اللحم الأطعمة الباهية شرب مثل الشراب الريحاني قليلا فإنه أولى إذا أحدث وغسل رجليه بماء حار واستعمل الدهن
والمسوحات المسخنة ونحن نذكر الآن هذه الأدوية والأغذية وتسريحها أن يعاضيها أن الموافقة منها فإنما تنفع
والعلم أن الأعضاء أكرم على الأغذية ومنها ما نوع عن أن المادة فاشتاق إلى وبعد أن يتوجح صاحب الرطوبة إلى الجماع
إذا استكثر من الأدوية الباهية فإن ذكر من حر ... مادة ضعيفة وعدل الطبيعة ثم عاودوا يجب أن يعالج
التسخين فيوقع إلى التخسيس وإذا استعملت الأدوية والأغذية الباهية فينبغي أن يمتنع من شرب المجافة
المفردة الباهية أما البزور فمثل بزر الشلجم والكرنب والجرجير والبصل والنرجس والجزر والنودريج البستاني
النعنع وبزر الهليون وبزر النحل وبزر الرطبة وبزر البطيخ وبزر الكرفس وقطر البالون والقرد مانا والدارفلفل والدار
فلفل وحب الزلم والسمسم وبزر الكتان وحب الرشاد وحب البان ودهنه وحب القلقل وحب الصنوبر والحلبة
خصوصا المطبوخ بعسل ثم يجفف وأما الحبوب فمثل الحمص واللوبيا والباقلاء وما شابهها وأما الفستق فمثل
الترمس والداوسي والعباس والحمص والحلبة والأما اللبوب فمثل حب الصنوبر والفستق والأصول مثل
الجزر وحب الفلفل والفستق والبندق وأما الصموغ فالكثيرا والحلتيت فإنه جاء وينفخ جدا وإذا شرب المرء شيئا
من الحلتيت بالشراب فتح المسام وأما الأصول والحشيش فمثل أصل اللوف والبهمن والزنجبيل والشقاقل
وبعض الشلجم فإنه يقوي مع بزر الرشاد والهليون وأصل المرشت والسعد خصوصا المربى ولا سيما
والشقاقل

والشقاقل والزنجبيل وخصوصا المربى والخولنجان والقاقلة وأصل الحمص ودم الشاه وقوم ودماغ الفاختة والعصافير
والعصافير البرية خاصة فإنها تهيج كثيرا للشراب في جميع البدن والسمك البحري أشربا ومسحا وأما الحيوانات فالعصافير
ولا سيما الذكورة وأصلها وبيضها مسحا ودسمها ولحمها وصفارها أو لبن الاناث من الربيع وبيضها وبيض الحمام ومخ الفاختة
إلى الحوح يحمض وبعده مطبوخه وبيض الحصب والكبد إلى اللحم المشوي خصوصا لحم الاسقنقور والجنين والدماغ
الكوسج من بناب الماء والسمك الطري والباقلاء المطبوخ بشيء يوما بيوم متعدا وما يختم والسمك الصغار
مجففا والحيتان المذكرة ودماغ ومخ السمك ومخ الدراج وخصوصا مخ الحجل ومخ الحمام وخصوصا العصافير
خصوصا الفراخ والعصافير والأرانب والثراثيج والحملان مع اللحوم وما يجري مجرى الخمر إن يعلم إن كان الثرد مجففا
أما الخولنجان المدفوع في بعض نصر بنت وتحوه بخصاري عجيب من الحيوانات وخصوصا الفيل
وينفع منها قبل الجامعة بأن يسحق ساعة قدر حمصة ويدلك بها ثلث رطل ماء ويشرب فإن ذلك يعين على الجماع
وأما العسل فتتخذ منه ماء العسل بعد نقعه ويشرب مع الأدوية ودهن إن كان بقوة قليلة نعناع ... وأما اللبن
فأما الحليب الحديث والشراب الحديث وأما الفستق فلطيف الخاطر ويحلل ويحضر وأما الفواكه فالعنب الحلو خاصة
وخاصة الحديث لا سيما الأحمر يطيب به ويجامع مع حرارة ومسائر العنب الزبيب وما أشبهها العسل وخصوصا
ماء العسل الطبيخ حتى يقوم لمعونه الترنجبين وخصوصا إذا شرب كل غداة من عصارته مع رطل من سليقه
ثم يتفرغ بماء عنب فإنه من الأشياء الدائمة والأدوية المركبة المشروبة في الشراب والسرو واللبوب وأيضا دهن البلسان
من ضعف القلب وأيضا المشروبات المركبة من رحراح البزور بالفراري وبزر البرجير الرطب وينفع ماء الاسقنقور
وأيضا بزر الجرجير البري مع الطيب بدون ماء الشعير وأيضا بزر البصل والحمص والبقول بالبهمن ويوما البهمن وأيضا
ملح الاسقنقور وبزر الجرجير المنقوع على مثل ... بيض وأيضا ... مع مثله من ملح الاسقنقور
كل يوم درهمان وأيضا بزر الجرجير وبزر الفجل وبزر البطيخ يكون منه شربة بالشراب وأيضا حب الصنوبر
الكرفس الجبلي ودار صيني زنجبيل ودارفلفل من كل واحد جزء ... يعجن بعسل والشربة منه مثقال وأيضا بزر شقاقل
بزر الجرجير والبورق بالزنجبيل والدارفلفل من كل واحد ثلاثة ... ومن لسان العصافير ومن أصل بقلة الحمقاء
ما يكون مثل جميع ذلك ويعجن بعسل ويجففه ويستعمل من ذلك أطباء من ذلك ... ومن حب الصنوبر
لما قرر جاوير ... وبعده المشروب مع زنجبيل الطبيخ ... وشربة بالشراب والبزر مثله
المشروب والدارفلفل ... ويتحسى ... ويعطى منه مثقال بماء حار وأيضا بزر الهليون والشقاقل ودهن الحبة
ونودريج أحمر وأبيض وبهمن أحمر وأبيض وبزر الطلب وبزر الرطبة وبزر الفجل وبزر الجرجير ... ودهن الحبة
من كل ... السقنقور ... يعجن بسكر ... شربة ... ملح الشراب
ثم يحمل ... وأيضا بزر البصل ... وبزر الجرجير وبزر الباقلا وبزر الجزر وبزر الكرات ... ولسان العصافير
من كل واحد سكين ومن البوزيدان ومن الفلفل ... ومن الجوز الهندي من كل ... حب الصنوبر الصغار
ثم يعجن بعسل دواء سابع الأنفاس ونحوه من عسل البلاذر وعسل النحل ومن الخرنوب ... ويعطى غدوة منه ربع درهم
في ... فإنه عجيب ومن الأدوية المجربة التي ... الخارج للرطوبة وحق الحلبة والترنجبين
حتى ينضج ثم يخلط اللبن ... ثم يجفف ويدق ويجعل بعسل الشراب مثل الحلوى ويشرب عليه النبيذ
ينفع خصوصا ... وطلبه ... ويتناوله بالشراب ... الجبن ويأكل التمر ويشرب عليه اللبن
ومن الأدوية المجربة معجون التنوي ... وأيضا ... ونار دجيل ... مقشر ... حلبة ...
وحب الزلم والحبة الخضراء ... وبزر ... وقطلب ... عشرين ... يجمع الجميع بعسل

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

كثرة [illegible]

قلة [illegible]

تدبير [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

تدبير [illegible]

[illegible]

[illegible] علاج الطبيعية [illegible]

الذكر [illegible]

[illegible]

ملذذات [illegible]

[illegible]

فيما [illegible]

[illegible]

المضيقات [illegible]

[illegible]

الثامنة في احوال [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

٣٥١

[illegible] علاج [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

وجع [illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

فصل في

[illegible]

العلاج

[illegible]

مرض

[illegible]

كون ... ومن ابتداء العلوق ... الولد ... الجنين ...

الزمان ... يوماً ... سبعين يوماً ... أيام ...

سبعة أشهر ... يوماً ... في التضعيف ...

... يوماً ... أشهر ...

... الجنين ...

[illegible]

... الرحم ... الجنين ...

[illegible]

ق

لخروج

كما يشتد فيه القوة والأعضاء [illegible] ضعف [illegible] التاسع فإن خرج في الثامن خرج وهو ضعيف [illegible]
من [illegible] ضعيف [illegible] الجنين [illegible] والأعضاء [illegible]
[illegible] الولادة الطبيعية [illegible] الانفصال [illegible] الولادة على [illegible]
[illegible] الانقلاب [illegible] والجنين [illegible] الخروج [illegible]
[illegible]
[illegible] وهذه النسبة [illegible] الانقلاب [illegible]
هذه النسبة [illegible] الانقلاب [illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الرحم [illegible] بعض المفاصل [illegible]
[illegible] الاتصال الطبيعي [illegible] القوى الطبيعية [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين الطبيعية [illegible]
[illegible]
[illegible] **أمراض** الرحم [illegible] الرحم [illegible]
[illegible] الحبل [illegible]
[illegible]
[illegible] الرحم [illegible]
[illegible] **في** [illegible] الرحم [illegible] الرحم [illegible]
[illegible]

[illegible] **دلائل** [illegible] **دلائل** [illegible] **في** [illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

[illegible]

التدبير

[illegible]

علامات

[illegible]

[illegible] المقالة الثانية [illegible]

[illegible]

ضعف

[illegible]

الافشيه

والقاصعة فيها اذا انحرفت او استرخت وانضم منها الجنين [illegible] ادت الرحم فحركت الداخل واماتت [illegible]
لسبب في الرحم من ريح فيها او قلة غذاء او رطوبات تزلق الرحم او قرحة او ورم [illegible] ويكون لسائر اسباب
سوء المزاج الرحم من حار او بارد او يابس او رطب وقد يقتل الجنين وقد يكون من ريح في الرحم ومن ورم وما اشبه ذلك او صلابة او
وقد يكون من قروح في الرحم واكثر الاسقاط الكائن في الشهر الثاني والثالث يكون عن الريح ومن رطوبات تملأ فوهات
افواه الرحم التي تتصل بها المشيمة فتنقطع [illegible] فاذا لم يجد الجنين غذاء استرخى فانفتح منها فسقط الجنين بلا ورم ولا
ريح او ثقل وقد يكون بسبب من مزاج حار يجففه او بارد يجمده وانما يسقط في اوائل الامر في الشهر الثالث
من الشهر الاول [illegible] سببا للانخراق مع اجتماع الدم وفي السادس وما بعده من الرطوبات المزلقة في الرحم
للجنين وقد قال قوم انه يكون اكثر ذلك من الريح والصحيح هو هذا القول واما سائر العلل المطلقة فاكثر الاسقاط
يكون من ضعف او وهن وقال ابقراط المرأة الحامل اذا اسقطت قبل ان تحس [illegible] الرحم والغذاء الصالح
نفسه وعوقه [illegible] الجنين ما يتقدمه فضعف والبلدان الباردة جدا والاحتمال والفصول الباردة
جدا اكثر الاسقاط فيها وكذلك الشمس وكذلك موت الحامل والعلة الحزينة يكثر فيها الاسقاط وكذلك
الامور الحزينة وقيل في الشمال منها لان يكون البرد شديدا مع الجنين واذا سلف شتاء جنوبي حار وربيع شمالي
قليل المطر اسقطت الحوامل اللواتي يضعن عند الربيع من ادنى سبب وولدن ضعافا والاوجاع الحادثة للاعضاء
الشريفة والاوجاع العارضة عند الولادة لان ذلك دليل على سوء [illegible] **العلامات** اما علامات الاسقاط نفسه فان اخذ
الثدي في الضمور بغتة فانه منذر بالاسقاط وان [illegible] فيدل على ان الطبيعة لم تقدر على حفظ الجنين
فمن ذلك اذا كانت الحامل [illegible] التوأم [illegible] اذا ذهب ورم الثديين وقد يرجع الى ذلك
منذرا بان الجنين يسقط وانه مرض السقوط وكذلك كثرة الاوجاع في الرحم واذا اخذه وجع [illegible]
ثقل [illegible] واسفل الاحشاء او احس بوجع في الصلب دل على [illegible] اسباب الاسقاط [illegible]
كذلك اسباب القوة [illegible] الاسقاط [illegible] والقروح [illegible] الرطوبات [illegible]
وما كان بسبب الريح [illegible] علامات الريح [illegible] المنخفضات [illegible]
البلد [illegible] الجنين [illegible] سقط [illegible]
وخصوصا اذا [illegible] السر [illegible] الرطوبات [illegible]
[illegible] الجنين
وان [illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين [illegible] الاسقاط [illegible]
في حفظ الجنين والتحرز عن الاسقاط الجنين معلق من الرحم [illegible] من الخرج [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الاسباب [illegible] الاسقاط [illegible]
[illegible] الشهر الرابع وبعد السابع [illegible]
في بعض [illegible] الاوقات [illegible] الجنين [illegible]
[illegible]
[illegible] الرحم [illegible]

سق في [illegible] ولم تحمل في زمان كثير ولا كانت المرأة تخاف عليها ان تسقط بسبب امر حادث من خروج دم وريح وغير ذلك
ويجب كل عام او باسر ولا كانت تسقط بسبب ما فان كان ذهب ما حول الرحم ايضا [illegible] من ذلك ويكون [illegible]
الى الرحم مادة حارة او تخاف منه ورم حار يجب الادهان وتوقي الاورام وربما تكرر الاسهال والاكثر يكون [illegible]
ما كان لجفوف الجنين بسببه او [illegible] الادوية الحافظة للجنين التي يذكر ما [illegible]
الرطوبات وهو اكثر [illegible] استعمال الاطلية في وقت الحمل [illegible]
للبول والحيض [illegible] الرحم **تدبير** حبيل [illegible] الخروج [illegible]
الخروج [illegible] **حقنة** حبيل [illegible]
[illegible]
من الضعف [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الحافظة للجنين [illegible]
[illegible]
[illegible] **دواء** يمنع الاسقاط [illegible]
[illegible]
[illegible] **فصل** في [illegible] اخراج الجنين الميت [illegible] الاسقاط [illegible]
[illegible]
[illegible] موت الجنين في بطن الحامل [illegible]
[illegible] الجنين [illegible] الاسقاط [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الادوية [illegible]
[illegible] الادوية [illegible]
[illegible] الادوية [illegible]
[illegible]

لبث والمشيمة والحلتيت والقنة [illegible] في هذا الباب [illegible]
الى [illegible] الاستلقاء [illegible] الجنين [illegible] على البطن [illegible]
[illegible] الجنين الميت [illegible]
[illegible] الجنين [illegible] ان [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين الحي [illegible] الميت [illegible]
الرحم [illegible] اخراج الجنين الميت [illegible]
[illegible] السذاب [illegible] ومن الدم [illegible]
[illegible] المشي [illegible] الطويل [illegible] والسليخة [illegible]
[illegible] المرى [illegible] الشيح [illegible]
عشرة ايام [illegible] القثاء [illegible]
[illegible] المشيمة [illegible]
[illegible] ماء السذاب [illegible] الحلبة [illegible]
[illegible] الحلبة [illegible]
[illegible] فرزجة جيدة [illegible] الجنين
[illegible] فرزجة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] في [illegible] الرحم [illegible]
[illegible] الرحم [illegible]
وما يخرج تدبير لبعض القدماء في اخراج الجنين الميت [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الرحم [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين [illegible] المشيمة [illegible]

[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الاسنان [illegible]
[illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين [illegible] في الخروج [illegible]
[illegible]
[illegible] الجنين عظيم الرأس [illegible]
[illegible] الرأس [illegible]
[illegible] العظام [illegible]
[illegible] البطن [illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الرأس [illegible]
[illegible] الرحم [illegible] الجنين [illegible]
[illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] الجنين [illegible] تدبير [illegible]
[illegible] الجنين [illegible]
[illegible] في اخراج المشيمة [illegible]
[illegible] المشيمة [illegible]
[illegible]
[illegible] المشيمة [illegible] الجنين [illegible]
[illegible]
[illegible] الرحم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الرحم [illegible]
[illegible] الادوية [illegible] الجنين [illegible]

والنداوة بخور بعض القدماء من ... ان تلف بها بخرقة وتحتمل فانها تاخذ المشيمة وهذا علاج مجرب وان لم تخرج
المشيمة فانها تعفن وتخرج بعد ايام الا ان النفساء تعرض لها حال الاختناق ... [illegible] ... من المشيمة الى الدماغ
والقلب والمعدة ... [illegible] ... بالحبوب المعطرة ... [illegible] ... والمسك ... [illegible]
... [illegible] ...
فان صعدت المشيمة في الرحم بعد خروج الجنين فان كان فم الرحم مفتوحا ... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
حتى تستفل المشيمة فان لم يمكن ذلك ... [illegible] ...
... [illegible] ... **فصل في منع الحبل** ... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ... **فصل في الرحا** ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...

مع دم كثير يا ... [illegible] ... من جمع هذا القسم الثاني وهو ... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
الرحا من هذه الاصناف ومن الحبل ... [illegible] ...
... [illegible] ...
هذه الاصناف الاخرى ... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ... **فصل** ... الطبيعية وغير الطبيعية ... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ... **في** ... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...

[illegible]

[illegible] ضمادات [illegible]

[illegible] حمولات [illegible]

[illegible]

أدوية [illegible]

[illegible] تدبير [illegible]

[illegible] أحوال [illegible]

[illegible] تدبير [illegible]

[illegible] تدبير [illegible]

[illegible] تدبير [illegible]

[illegible] تدبير [illegible]

المقالة الثالثة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible]

[illegible] علاج [illegible]

علاج استطلاقه ما كان على سبيل دفع الطبيعة من غير امتلاء وقلة الدم على البدن ... ان كان يحس [illegible]
ضعف وربما افرط النفس من انبطاحه لذلك ويجب المداواة الى المحاجم وان كان السبب الحرق الصفراوي [illegible]
الصفراء وخصوصا بمثل الشاهترج والهليلج الاصفر فانه من قوي ... وان كان السبب امتلاء فاصدها وجذبها الى
وتسقي ... وان كان السبب ضعف الرحم جمع الادوية القابضة ... بسطوها وغاصتها وان كان
السبب ... من ... والبواسير فعالج بعلاج البواسير [illegible]
بالماء الحار ويجب ان ... كانت هناك اورام ... قابضة ... على المتكى ... وان
النزف ويجب ... من اسفل ... من اسفل الفخذين ... ثم وضع المحاجم ... [illegible]
وحبس شيافات ... من الرحم الى ... وعصر ويجب ... حاجم ... فانها تحبس النزف ... ان
مع ... العلاج وربما حبس نزف الدم وضع المحاجم على ... ويجب ... [illegible]
ويكون سريع ... وربما احتيج ... القوي ... وفي حصر ... واما ... الكثيرة ... [illegible]
... من السويق ... والشراب ... التي ... ويجتنب ... [illegible]
... القوي ... الادوية ... ويحضر ... فان ... [illegible]
وربما قطع النزف ... شرباً ... الحرارة ... الكافور شرباً واحتمالاً
... من ... اللبن المطبوخ ... مع بعض القوابض ... [illegible]
... جيد ... الصمغ العربي ... الكثيرا ... الماء الحار ... [illegible]
... **صفة** ... [illegible]
... دم ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... **نسخة** ... [illegible]
... [illegible]

الثيف ... وتطلى ... بالعسل ... وقد ... ويجب ... [illegible]
... الدم ... وان كان ... السبب ... الرحم ... [illegible]
... **علاج** ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
فصل في قروح الرحم ... اسباب القروح ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... **العلامات** ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... **فصل في** عفن الرحم ... [illegible]
... [illegible]
... **فصل في** ... [illegible]
... الرحم ... [illegible]
... [illegible]
... **العلامات** ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... **صفة** ... [illegible]
... **تدبير** ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... **شقاق** الرحم ... [illegible]

ولما الورم ويكون في الرحم [illegible] وجع [illegible] وخصوصا [illegible]
الشقاق [illegible] **علامة** الشقاق [illegible]
[illegible] وجع [illegible]
العلاج [illegible]
[illegible]
[illegible]
مع الشقاق [illegible] العلاج [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **حكة الرحم** [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **علاج** حكة الرحم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **و** [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **باسور** [illegible]
[illegible] في الرحم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **العلامة** [illegible]
[illegible]
[illegible]
العلاج [illegible]
[illegible]
[illegible] **ضعف الرحم** [illegible]
[illegible]
[illegible] **أوجاع الرحم** [illegible]

في الاحشاء من [illegible] وجع الرحم [illegible]
[illegible]
[illegible] **سيلان** الرحم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **علاج** [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **احتباس** الطمث [illegible]
[illegible] الطمث [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **علاج** [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

المعالجة

[illegible]

حمول

[illegible]

المقالة الثالثة

[illegible]

[illegible]

شق

[illegible]

شق

[illegible]

او لعفونات تحدث الرطوبات وربما خرجت باسرها وربما انقلبت وربما سقط اصلها [illegible] ذلك وعلاماته [illegible]

[illegible] في العانة [illegible] وفي المقعدة والقطن والظهر [illegible]

الثقل والبول [illegible]

[illegible] الا انه الانقلاب [illegible]

[illegible] **العلاج** [illegible]

[illegible]

[illegible] الرحم [illegible]

[illegible] الى الداخل [illegible] المشيمة [illegible]

[illegible]

[illegible] الرحم [illegible]

الثالث [illegible]

[illegible]

[illegible] **ميلان** ميلان الرحم [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **العلاج** [illegible]

[illegible]

[illegible] **الورم** [illegible] الرحم [illegible]

[illegible]

[illegible] **المداواة** [illegible]

[illegible]

[illegible] والاطراف [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **معالجات** [illegible]

[illegible] الباسليق [illegible]

[illegible] الباسليق [illegible]

[illegible]

[illegible] الفرزجة [illegible]

[illegible] **الورم** البلغمي في الرحم الورم البلغمي في الرحم [illegible]

[illegible] **في** الورم [illegible]

على الصلب [illegible] الوجع [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

المعالجة

[illegible]

في اختناق الرحم

[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

والطبرزد والكثيراء والمر ... في التنقيع ومياه الحمامات ... يجب ان يكون الفصد من الباسليق [illegible]
سيل الدم فان لم يسل الى جانب ... في قليلا ... وكلاهما فان احست ... بكثرته
واستعمل المستفرغات ... مثل الادوية ... اذا استفرغت الدم وربما احتيج ... [illegible]
بالمرخ ... ربما احتيج ان يكون ... [illegible]
الدم على الصلب ... [illegible]
... الجندبيدستر ... والكافور والكاسكبينج ... [illegible]
... [illegible]
الخشخاش ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]

... في الرحم ... البواسير ... في الرحم بواسير ... [illegible]
... [illegible]
... البواسير ... خارج الرحم ... [illegible]
... [illegible]
احتباس الطمث ... البواسير ... [illegible]
... [illegible]
العلامات للبواسير ... [illegible]
... [illegible]
... خارج الرحم ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
السابع ... [illegible]
اللحم ... في الرحم ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
العلاج اما ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
الماء في الرحم قد يجتمع ... [illegible]
العلامات ... احتباس الطمث ... [illegible]
... [illegible]
العلاج ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
النفخة في الرحم ... [illegible]
... [illegible]
... **العلامات** ...

[illegible]

العلاج

[illegible]

الفن الثاني عشر

[illegible]

العلاج

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

في الظاهر وإن لم يوجد في السبب في الباطن **المعالجة** يجب أن يرجع في علاج أوجاع المفاصل التي ذكرناها [illegible]

[illegible]

فصل في أوجاع المفاصل وسائر النقرس وعرق النسا [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ولذلك ذكرناه هنا خصوصا اذا كانت المادة [illegible] الا الشروع [illegible]
ومطلقا [illegible] المادة [illegible]
واستعمله في الخارج [illegible] من حيث ما [illegible] المادة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **الاسهال** [illegible]
[illegible]

المذكور

المذكور [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **الضمادات**
[illegible] **ضماد** [illegible]
[illegible] **ضماد** [illegible]
[illegible] **ضماد** [illegible]
[illegible] **ضماد** [illegible]
[illegible]
[illegible] **المروخات** [illegible]
[illegible]

اربعة دراهم ومن [illegible] دراهم ومن [illegible] ويطبخ الجميع [illegible] يذهب الماء [illegible] الدهن [illegible]

[illegible]

سكنجبين [illegible]

سكنجبين [illegible]

ما [illegible]

تدبير [illegible]

علاج [illegible]

دواء [illegible]

الاطلية [illegible]

بجمرات

بالبردات [illegible] استعملت [illegible]

[illegible]

الاستفراغ [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

حادة ومنها مزمنة ومنها ما هو بين ذلك ومنها ما تنوب ومنها اللازمة ومنها ما هو مستقيمة ومنها ما له نوائب
منكرة ومنها منفردة ومنها ما يتركب من اللازمة مع التي لها اشتعالات ونوبات ومنها ما هو متشابهة ومنها حارة ومنها ما
دائمة في نفس أو مشترك ومنها بسيطة ومنها مركبة في السنة من الحميات وأما الأوقات الأربعة فإن استعمال الحميات في
الأبدان الحارة الرطبة وخصوصا إذا كانت الرطوبة أقوى من الحرارة وهو ما يكون في مستقيم العروق والدم الى أوائل الأمراض
اليابسة فإنما تستعد للحميات الحارة حادة تسرع فيه ثم تسرع إلى العفن ولا تطرق ويدفع إليها اليابس وقتئذ
في الرطوبة واليبوسة ويشتد الحرارة ويعمل من جنس ما ينتقل إليها الحار الدائم ثم ينتقل إلى الحمى كالذي
الحرارة ويكثر الرطوبة ويدفع المرض ... حميات العفونة وأكثر الأشياء الأسباب الباردة في الرطبة والباردة اليابسة
من الحميات وخصوصا اليومية في أوقات الحميات أن الحميات وفيها كلا الشتاء الراحة من الأمراض ... ووجوه
واختلاط ويكون هذه الأوقات كلها ربما يكون جرى منه تجتمع نوبة ... من الأعصاب إلى الأحشاء وإذا ...
لا يظهر لها بطول من تعين الحمى لأنها تكون من السبب ولا ابتداء من وقت احتقان الحرارة الغريبة من المادة القابلة
العفونة ووقت ما لا يكون ظهور النضج وعلامات الفساد والنضج ... ابتداء ويجوز كل مرض ...
والصرع والسكتة وإذا كانت الأسباب أخلاطا ... والمرض ... ابتداء ... الوقت الأول من الحميات
حادة أو علامات نضج يكون ... لم يكن لها ابتداء ... والتزيد هو وقت ما تحرك هذه الحرارة الغريبة
حركة ظاهرة تظهر علامات النضج وعلامات الفساد والنضج ... الوقت الذي ... الطبيعة
وطلب الاستفراغ ... وهو وقت المنتهى ... الأعراض الحادة ... لا ... ولا
ملبثا ... الأعراض ... وأكثر ...
... هو وقت ما تكون الحرارة الغريبة قد استولت
المادة ... والتطفئة ... البلغم ... الأطراف
ما انقطعت ... الأعراض ... ومنها ... الأعراض ... الجملة
حادة ... مطبقة ولا
حمى ... منها ... الحمى الحادة ... الأوقات ... ومنها
يوما ... الحارة ... ستين
في وايتها ... المرض ... ومنها ... والتزيد ... في
واحد ... الحميات ... ومنها ... الخلط
في تعرف أوقات المرض وخصوصا المنتهى ... الأحوال ... التي ... النضج
الكثير ... الحادة ... الحمى ... والنائبة ... المرض
كانت النوائب ... الحمى ... الأربعين ... يوما
كانت ... المادة ... والمنتهى ... الخالصة ... وإن لم يكن ...
حادة ... المرض ... السحنة ...
... المرض حاد ... المرض ... من ... الأسبوع
الضعف ... المرض ... بالسن ... والفصل ... السن الحار والفصل
الحار ... الأمراض ... الأبدان ... والفصل البارد ... مرض ... البلد
من ... المرض حاد ... المرض ... الدم

الإعلان الثاني

سيما المشترك والمؤمنة ... المادة

بسم الله الرحمن الرحيم

الكتاب الرابع من القانون الفن الأول ... من الكتاب الرابع من كتاب القانون كلام كلي في الحميات الحمى
حرارة غريبة تشتعل في القلب وتنبث منه بتوسط الروح والدم في الشرايين والعروق في جميع البدن فتشتعل فيه اشتعالا
يضر بالأفعال الطبيعية لا كحرارة الغضب والتعب إذا لم ... وتوقف بالفعل ومن الناس من قال إن الحمى ...
ولم يرد أن الحمى مرض وأن الحمى عرض وجعلوا حرارة الحمى ... من جنس حمى المرض ... الحمى ...
ومن السبب الذي ... والحمى العفونية ... العفونية ...
سبب ... الدم ... الورم ... فيكون ... الورم ...
حمى الورم ... ويلزم ... بحسبه ... حمى ورم ...
وإن كانت تتبع العفونة ... الدم ... الورم ... العفونة التي ...
الذي هو ... العفونة والورم ... الورم ...
يتبع الورم ... حميات العفونة ... العفونية ...
... الطبيب ... صناعته ... في
... الأعراض ...
الرطوبات ... حمى ... الحمام ...
... الحمام ...
... حمى ...
... البدن ...
... حمى ...
... حمى يوم ...
... الحميات ... الحمام ...
... الحمام ... الحمى ...
... حمى ... الحمى ...
... الحميات ... الحميات ...

في الاحتراز ... لم يكن ... والزهرة

الى زمان ما كان قصيرا لمدة فالمرض الحاد واذا ركن ناقصا لسبه فقد قصر جنسه [illegible]

[illegible]

[illegible] الى التحلل [illegible] والماء البارد [illegible]
[illegible] هذا الصنف [illegible]
[illegible] ولا [illegible] في حمات اليوم [illegible] الرطب [illegible]
[illegible] الحمام [illegible]
[illegible] حمى يوم [illegible]
[illegible] الحمام [illegible]
[illegible]
[illegible]
اسبابه حمى يوم [illegible] ومنها ما [illegible] ومنها [illegible]
من خارج [illegible] والفكرية والغضبية والسهرية [illegible]
[illegible] والمنسوب الى الاحوال البدنية ومنها ما [illegible] الحركات واضدادها ومنها [illegible]
[illegible] الحركات واضدادها [illegible] ومنها حمى يوم [illegible]
وحمى يوم [illegible] ومنها [illegible]
[illegible]
[illegible] حمى يوم [illegible]
[illegible]
[illegible] **علاماتها** [illegible]
[illegible] الحمام [illegible]
[illegible]
[illegible] حمى يوم [illegible]
[illegible]
[illegible] حمى يوم [illegible]
[illegible]
[illegible] حمى يوم [illegible]
[illegible]
[illegible] **المعالجة** [illegible]
[illegible] حمى يوم [illegible]
[illegible] **المعالجة** علاجها التوديع والسكون [illegible]

وبقيل

وتستعمل [illegible] الحمام [illegible]
[illegible] حمى يوم [illegible]
[illegible] الروح [illegible] **العلامة** [illegible] النوم [illegible]
[illegible] **المعالجة** [illegible] الحمام [illegible]
[illegible] حمى يوم [illegible]
[illegible]
[illegible] **المعالج** [illegible] حمى يوم [illegible]
[illegible]
[illegible] **المعالجة** [illegible]
[illegible] حمى يوم [illegible]
[illegible] **العلامة** [illegible]
[illegible]
[illegible] **المعالج** [illegible]
[illegible]
[illegible] حمى يوم [illegible]
[illegible] **المعالج** [illegible]
[illegible] حمى يوم [illegible] **العلامة** [illegible]
[illegible] **المعالج** علاجها [illegible]

سهرت الحميم حسنة الكبرى ما طلت وان احتجت [illegible]

[illegible] حمى [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

نوبتها

نوبتها [illegible]

[illegible] حمى [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

حمى يوم [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

العلامة [illegible]

[illegible]

المقالة الثانية [illegible]

[illegible]

٣٨٣

[illegible]

[illegible]

[illegible]

كلام كلي في علامات الحميات

[illegible]

كلام في النافض والبرد والقشعريرة والتكسر

[illegible]

التنفس

[illegible]

إشارة

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... ذكر اعراض تصيب في الحميات الحادة ...

ثم نشرع في تفصيل الحميات الحادة وهذه الاعراض مثل ...

[illegible]

كالهباء ونحو [illegible] وربما احتيج الى [illegible] بالماء وعصارة الحصرم وطبيخ الجلنار وطبيخ العفص وطبيخ الآس وعصارة [illegible]

[illegible] والصبر وخصوصا [illegible]

[illegible]

تدبير الرعاف المفرط يجب ان يبادر الى منع [illegible]

[illegible]

او

اوبشيء [illegible]

[illegible]

[illegible] والمشروبات البارده المتخذه من الفواكه المطفئه البارده والصندل [illegible]

[illegible]

المقالة الثالثة [illegible] في الحمى الصفراوية [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج

[illegible]

علاج

[illegible]

المادة

[illegible]

علاج

[illegible]

ثم جاوز عشرين في شرح الماء البارد ما ذكرناه قال المؤلف [illegible]

[illegible]

[illegible] فصل [illegible]

[illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible]

[illegible] علاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الا كانت كاملة تكون حيث تكون [illegible] ان حركات [illegible] احدهما في الباطن [illegible] والمرض واحد
منها اكثر [illegible] ثم اذا اخذت [illegible] لكل واحد منها [illegible] اللطيف [illegible]
[illegible] **الحمى** [illegible] تخرج [illegible] القوة [illegible]
[illegible] في البدن [illegible] القوة [illegible] المادة [illegible]
[illegible] حركة [illegible] القوة [illegible]
مع سكونها [illegible] الحاجة [illegible] الغذاء [illegible]
ما اخذوا البدن [illegible] الغذاء [illegible] المادة [illegible] القوة [illegible]
[illegible] القلب [illegible] النبض [illegible]
[illegible] القلب [illegible] النبض [illegible]
[illegible] البلغمية [illegible]
[illegible] البدن [illegible]
[illegible] الوقت [illegible]
[illegible]
[illegible] البلغم [illegible]
[illegible] البلغمية [illegible] **الحمى** [illegible] النبض [illegible]
[illegible] القوة [illegible] الرابع [illegible]
[illegible] المزاج [illegible]
هذه الحميات [illegible] **الحمى** [illegible] البلغمية [illegible]
[illegible]
[illegible] المادة [illegible]
[illegible] القوة [illegible] النهار [illegible] الليل [illegible]
[illegible] **علاج** البلغمية ان علاج هذه الحمى [illegible]
[illegible] البلغم [illegible]
[illegible] البلغم [illegible]
[illegible] الملطفات والمنضجات [illegible] المادة [illegible]
[illegible] التدبير [illegible]
[illegible] المادة [illegible]
التدبير [illegible]
[illegible] الرابع [illegible] التدبير [illegible]
[illegible] التدبير [illegible]
[illegible] الرابع [illegible] الملطف [illegible]
[illegible] الاسبوع [illegible]
[illegible] الماء [illegible]

فكون

فكون [illegible] الحمى [illegible] البدن [illegible]
[illegible] الملطفات المنضجات [illegible]
[illegible] اللطيف [illegible]
[illegible] الملطفات [illegible] السكنجبين [illegible]
[illegible] الجلنجبين [illegible] السكنجبين [illegible]
[illegible]
[illegible] الجلنجبين [illegible]
[illegible]
[illegible] الاسبوع [illegible]
[illegible] **لحمى** ماء الزبيب [illegible]
[illegible] البلغم [illegible]
[illegible] النضج [illegible]
[illegible]
[illegible] المادة [illegible] البلغم [illegible]
[illegible] العسل [illegible]
[illegible] السكنجبين [illegible]
[illegible]
[illegible] القوة [illegible]
[illegible]
[illegible] القوة [illegible]
[illegible] العسل [illegible]
[illegible] الجلنجبين [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الزنجبيل [illegible]
[illegible] المصطكي [illegible] الجلنجبين [illegible]
[illegible] المصطكي [illegible]
[illegible] البلغم [illegible]
[illegible] النضج [illegible] **قرص** [illegible]
[illegible] زعفران [illegible] مصطكي [illegible]
[illegible] النضج [illegible]
[illegible]

الحلاوة علاج الفتاح والتحلل بقوته ... وهذا المدر ... مجرب ... ذلك التي ...

والناظر فإن كانت القوة قوية ... الرطوبات ... استعملت الادهان ...

... الرابع عشر ... استعمال ما ... الذابح والكرفس ... الى ...

... السكنجبين البزوري ... استعمال الاقراص ... ربما احتيج الى ...

... مصطكي ... افسنتين ... مجرب ... الشاهترج ...

... الترنجبين ... افسنتين ...

... بالكرفس ... الحقن ...

... مطبوخ ... الشاهترج ...

[illegible]

ومن البرد قرص شبح من الحقن مسهل النزلة وبعدها الا يمنع الصبر وقرص الورد والمصطكي وحب الصبر [illegible]
وحب المنافث ويجب فيها ان يحتمى بالمعدة ويستعمل الترياق والمعجونات الكبار والمثروديطوس والمدادات [illegible]
النافعة منها ما يتخذ من الهليلج الاسود والاصفر والزبد والسكر وما يشبه منها شيئا [illegible] الى الليل الى الحد [illegible]
منها الى الترياق والفلونيا بعد الدمدق والشبث والبابونج والحماما وكلها الخلط والانزروت والعسل وبالجملة [illegible]
الى فوق اكثر من تدبير الاخر **علاج** الحمى الشبيه بالمطبقة هذه الحمى يجب ان يعالج والعمد في علاجها [illegible]
اللطيف المفتحة وخصوصا اذا كانت الطبيعة لا تجيب من نفسها فان الحقن [illegible] او بعد [illegible]
من النفطاد وتستعمل في الباقي الماء الملطف باللين [illegible] من اسهال [illegible] الاكلة الحادة واحمر [illegible]
ولكن لان يبادر الفصد والساذج مخصوصا من فوق الى اسفل [illegible] ولا خشبه [illegible]
الى الاشر [illegible] من البلغم الى الكثير بحث عن الحاد ثم الطرق والصدر ثم [illegible] والساق ورجع الى النظام الاول [illegible]
دماثة [illegible] ويضعف نعمانهم [illegible] الحكم [illegible] الحادة فان في علاجهم تلطيف من غير تسخين [illegible]
مثل ما الفصد وخصوصا مع قوة [illegible] ومن بن [illegible] الكثير في الشعبة وحيث كان هناك اسهال [illegible]
ما الفصل الحار السهل فلا بد [illegible] الاقل لا منعه [illegible] والسكنجبين اصل [illegible] اما في الصيف ومع عادة [illegible]
البارد قرصا بالماء البارد وفي الشتاء [illegible] لا يستوعب [illegible] ولنستعمل الماء الحار [illegible] الحمى [illegible]
من وقت المنتهى وشد الاكل الى اليوم وافق ما يسقون المعطش السكنجبين العسل والشراب [illegible] الاكل [illegible]
حام في وقت الحمى وخصوصا في المشايخ [illegible] صبا [illegible] من شراب [illegible] ان [illegible] العلة [illegible]
فلا [illegible] في الضعف والمستولي [illegible] شرابا [illegible] الشراب [illegible] وفي الاحشاء [illegible]
العلة [illegible] ونحو [illegible] ما هذا المنقي في المنعد وهذه الاطعام [illegible]
شدة [illegible] ولكن يجب ان [illegible] الذي [illegible] الشعير [illegible] القوى [illegible]
ما الخمر المنقوع في [illegible] او ماء العسل الخام [illegible] والماء [illegible] الحمى [illegible]
لاجل [illegible] الرجع [illegible] الدماغ [illegible] ومن بعد [illegible] كان [illegible]
ويشكل [illegible] **علاج** الحمى [illegible] يجب ان [illegible] والماء [illegible]
وبعض [illegible] قليلا [illegible] الخمر المنقوع وماء الرمان [illegible] وكذلك [illegible]
اسهل [illegible] الحار [illegible] الحصرم [illegible] وخصوصا الكرنب [illegible] **فصل**
الشبيه [illegible] **في** الربع الدائرة [illegible] كثر الربع [illegible]
وقع [illegible] واما اسباب الربع [illegible] السوداء [illegible] جميع ذلك [illegible] السوداء [illegible]
ومنه [illegible] السوداء [illegible]
[illegible] ان الربع لا تتولد من السوداء [illegible]
[illegible] ان [illegible] في الاستعداد [illegible] الربع [illegible]
[illegible] السوداء [illegible] الربع [illegible]
[illegible] الطحال [illegible] الربع [illegible] الطحال [illegible]
[illegible] الطحال [illegible] الربع [illegible] الطحال [illegible]
[illegible] الربع [illegible]
[illegible] وقد [illegible] سنة [illegible]

واعلم ان الموت في الربع [illegible] **العلامات** ان الربع [illegible] ثم [illegible]
والاسهال [illegible] الاستفراغ [illegible] الاشتمال [illegible]
[illegible] الحار [illegible] المحرقة [illegible]
[illegible] ويكون مع [illegible] ويكون هناك [illegible] الاسنان [illegible] في البلغمية
[illegible] الضعف [illegible] الربع [illegible]
من جهات [illegible] الربع [illegible] والفصل [illegible]
[illegible] واربع وعشرين ساعة [illegible] الحمى [illegible]
[illegible] الحميات [illegible] الباقية [illegible]
[illegible] الربع [illegible] المحرقة [illegible]
[illegible] الربع [illegible]
[illegible] والفصل [illegible]
[illegible] الحمى [illegible] وعطش [illegible]
[illegible] الربع [illegible]
[illegible]
[illegible] الربع [illegible]
[illegible] البلغمية [illegible] الاطراف [illegible]
[illegible] الحميات [illegible] والبول [illegible] الربع [illegible]
[illegible] النضج [illegible] السوداء [illegible]
[illegible] الربع [illegible]
[illegible] السوداء [illegible] الربع [illegible]
الى البلغمية [illegible] **العلاج** [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الربع [illegible]
[illegible] السوداء [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الطبيب [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

بالكرفس والاذاخر واصل السوس [illegible] الصمغ [illegible]

[illegible]

ذكر [illegible]

[illegible]

المخرج

[illegible]

[illegible] فاذا افنت الرطوبات التي [illegible] في تحليل الرطوبات التي من القسم الثاني [illegible]

كما اذا افنت [illegible]

[illegible] الذبول [illegible]

[illegible]

الذبول [illegible]

[illegible]

علامات الذبول [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج الدق [illegible]

[illegible]

ذكر الادوية المبردة [illegible]

[illegible]

الصفة [illegible]

[illegible]

[illegible]

ذكر الادوية المرطبة [illegible]

[illegible]

وخصوصاً اذا كان الربيع من الواجب [illegible] الكيفيات [illegible] فان الجدري والحصبة من جملة الامراض الوافدة وكثيراً ان يعرض للجماعة
اذا كثر [illegible] الحصبة [illegible] [illegible] الجلد [illegible]
[illegible] الجدري [illegible] وخصوصاً اذا لم يكن معتادة واستعمال [illegible] الادوية والاغذية [illegible]
[illegible] [illegible] وكان الجدري [illegible]
من [illegible] الجدري [illegible] الصبيان ثم للشبان [illegible] المشايخ [illegible]
[illegible] الربيع [illegible]
[illegible] الربيع [illegible] وخصوصاً [illegible] والحصبة [illegible]
[illegible] الظاهر [illegible] جميع الاعضاء [illegible] الظاهرة والباطنة [illegible]
[illegible] الجدري [illegible] ثم [illegible]
[illegible] الجدري [illegible]
[illegible] فان الجدري [illegible]
ابيض [illegible] واصفر [illegible] واحمر [illegible] واخضر [illegible] والبنفسجي [illegible]
[illegible] السود [illegible]
[illegible] الكبير [illegible]
[illegible] الكبار الصغير [illegible] الكثير [illegible]
[illegible]
[illegible] الصلبة [illegible] الخروج [illegible]
[illegible] الهلاك [illegible] المادة [illegible]
[illegible] وخصوصاً [illegible] [illegible]
[illegible] اخضر [illegible] واسود [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible] الجدري [illegible]
[illegible] الجدري والحصبة [illegible] الهلاك [illegible] الجدري [illegible]
[illegible] الجدري [illegible] الخناق [illegible]
[illegible] من الجدري والحصبة [illegible] الدم [illegible]
[illegible]
[illegible] الحصبة [illegible] المادة [illegible] الجدري [illegible]
والصدر والبطن [illegible] علاماتها [illegible]
[illegible] ظهور الجدري [illegible] الانف وفزع في النوم [illegible] اعضاء البدن [illegible]
[illegible]
[illegible] الحلق والصدر [illegible] الحصبة [illegible]
[illegible] الحصبة [illegible] الجدري [illegible] الحصبة [illegible]

لا [illegible] الجلد [illegible] وخصوصاً [illegible] الجدري [illegible] من الجدري [illegible]
[illegible] من الجدري [illegible] وعلامات [illegible] من علامات ظهور الجدري [illegible]
[illegible] الجدري [illegible] الجدري [illegible] الدم [illegible]
الحصبة [illegible] والحصبة [illegible] الجدري [illegible] وعلامات [illegible]
[illegible] الجدري [illegible] البنفسجي [illegible]
[illegible] **العلاج** [illegible] الجدري [illegible] الدم [illegible]
[illegible] الحصبة [illegible] الجدري [illegible] الفصد [illegible]
[illegible]
[illegible] الجدري [illegible] الصبيان [illegible] الفصد [illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الجدري [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الجدري والحصبة [illegible]
[illegible] الحصبة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **فصل** [illegible]

[illegible]

الكثير الماء وماء الرمان الحامض وماء التفاح الحامض الكثير الماء [illegible] وماء الاجاص الحامض وماء الطلع

[illegible]

وعصارة عنب الثعلب [illegible] وعصارة [illegible] وعصارة البقلة [illegible]

[illegible] وعصارة الكزبرة [illegible]

[illegible] وورق الخلاف وورق التفاح وورق الكمثرى [illegible]

[illegible]

[illegible]

في علاج شطر الغب [illegible]

[illegible]

اقراص [illegible]

[illegible]

نسخة [illegible]

[illegible]

حب [illegible]

[illegible]

نسخة [illegible]

زعفران

زعفران [illegible]

الفن الثاني في معرفة احكام البحران [illegible]

[illegible]

المقالة الاولى في البحران [illegible]

[illegible]

ايضا الشريفة كان الاستدلال ... على ... ان يكون ... السلطان الحامي ...

كذلك الطبيعيات ... الاحوال الشاهدة على البحران الجيد والبحران الردي ...

[illegible]

ملامات البحران ...

[illegible]

... واعلم ان ... البحران على ما ذكر ... [illegible]

... على ... **قوله** في علامات البحران ان البحران ... [illegible]

فني

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ذكر العلامات الجيدة

[illegible]

ذكر العلامات الرديئة

[illegible]

[illegible]

يتصل بها الصدر كالاورام وصبيب ... علامات مأخوذة من حجم اللسان في الفم وما يلبس ... في
الامراض الحادة علامة ... او ... والرعاف ... حشو ...
والالتهاب ... في الامراض الحادة دليل ... علامة ... علامات
... في الامراض الحادة ... اللسان ...
... في الامراض ... دليل ... اللسان علامة ...
اللسان ... اللسان ...
... اللسان ... اللسان ...
... علامات ... الحلق ...
... في الحنجرة ...
... [illegible]

علامات ... مأخوذة ...

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

كابوس ماخوذ من [illegible]

كابوس ماخوذ من [illegible]

[illegible]

علامات [illegible]

[illegible]

[illegible] الاستفراغات [illegible] القوة [illegible]

[illegible] علامات [illegible]

[illegible] المرض [illegible] علامات [illegible]

[illegible] علامات [illegible] احكام [illegible]

[illegible] علامات [illegible]

[illegible] اصناف [illegible]

[illegible] اصناف [illegible] الموت [illegible]

[illegible] الموت [illegible]

[illegible] احوال [illegible]

[illegible]

[illegible]

تغذية الناقه ... [illegible]

[illegible]

فصل [illegible]

المقالة الثالثة من الفن الثاني في أوقات البحران وأيامه وأدواره ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

الرابع والسادس والثامن والعاشر والرابع عشر والعشرون والرابع والعشرون [illegible]

الثالث والخامس والسابع والحادي عشر والسابع عشر والاحد والعشرون [illegible]

[illegible]

وان كان العهد بان [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في [illegible]

[illegible]

الفن الثالث في الأورام والبثور وهي ثلاث مقالات

[illegible]

كلام في الأورام والبثور

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

[illegible] ... مثل الحمرة في الطحال

[illegible] الرعشة والفصادة [illegible]

[illegible]

[illegible] الجمرة [illegible]

[illegible] علاج الجمرة [illegible]

[illegible]

السداب ودهن ورد وشمع **النملة** الحادث بسببه [illegible] بثر [illegible] يخرج [illegible]

[illegible]

علاج النملة [illegible]

[illegible]

الجمرة [illegible] **علاج** [illegible]

[illegible] **الجمرة** [illegible]

[illegible]

اللطوفي والسود ما [illegible] الاحمر [illegible] علاج الحمرة والنار الفارسية لا بد من الفصد والاستفراغ [illegible]
الصفراوي واذا كانت العلة علة هائلة فلا بد من مقاربة الغشي وربما احتيج [illegible] الحمرة [illegible]
[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

النفاطات [illegible]

العلاج [illegible]

دواء [illegible]

دواء [illegible]

رطوبة

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

المعالجة [illegible]

[illegible]

في الخراجات الحارة

الخراج من جملة الدبيلات

في الطواعين

العلاج

[illegible]

دليل [illegible]

تدبير [illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

نسخة

[illegible]

الدماميل

[illegible]

علاج

[illegible]

المقالة

[illegible]

علاج

[illegible]

[illegible]

السلعة

[illegible]

كمثه

والنضج من اللحم الرقيق وأكثر ما تقع الخنازير [illegible]

[illegible] الخنازير [illegible]

[illegible]

[illegible] الصفة [illegible]

[illegible] و [illegible]

[illegible] هذا الدواء [illegible]

[illegible]

[illegible] صفة [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

يشتمل على الورم الدهن اللين الذي كالعصيدة فيه [illegible]

[illegible]

صلابة [illegible]

في [illegible]

[illegible]

في السرطان السرطان [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

تدبير [illegible]

[illegible] **ذكر** [illegible]

لونس

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

في [illegible]

[illegible]

في [illegible]

[illegible]

في صفة الجذام وسببه الجذام علة رديئة تحدث من انتشار المرة السوداء في البدن كله

والهليلج الأسود والكابلي والزوفا ... واللازورد والحجر الأرمني ... [illegible]

[illegible]

نسخة [illegible]

[illegible]

صفة [illegible]

[illegible]

صفة [illegible]

[illegible]

صفة

صفة

الفن الرابع

صفة

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج

العلاج

فصل

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

كثرا من م

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الحديد فيصير ناصورا [illegible] في الغور [illegible] كهيئة وربما قال بعضهم [illegible] تحت الجلد

[illegible] الجلد [illegible] تحت الجلد [illegible] بل الواسع كهيئة والضيق [illegible] ناصور [illegible]

في [illegible] والكائنة [illegible] الناصور [illegible]

[illegible] ومنه معوج وربما [illegible] العصب [illegible]

[illegible] المنفذ الى العظم [illegible]

[illegible] العظم [illegible] العظم [illegible]

[illegible]

[illegible] الناصور [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج القروح [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج القروح [illegible]

[illegible]

علاج القروح [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

المقالة الثانية

على المحرق من تفرق اتصال العظام جراحات العصب وما يجري مجراها وقد عرفت ان العصب اشد حسا [illegible]

[illegible]

قانون علاج تفرق اتصال العصب [illegible]

[illegible]

ادوية جراح العصب [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج

خلع

العلاج

العلاج

المقالة الثالثة

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

يحتبس الصديد [illegible] ولا ان يكون [illegible] الورم [illegible] فان كان الشق في الجلد فقط [illegible]

[illegible]

وأما [illegible]

[illegible]

[illegible]

وأما [illegible]

[illegible]

شيئا فانه ينبغي ان ينزع كلها واما ما كان ... منه ... الكسر فان ... بالمرهم ... ينبغي ان ...

... ان ... كانت ... الجبر ...

... عظم ... الجرح ... الجرح ...

[illegible]

[illegible]

[illegible]

كسر الكتف

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في كسر الفخذ إذا انكسر الفخذ احتيج الى مد قوي شديد ثم تسوى على الهيئة الطبيعية [illegible]

[illegible]

القول في [illegible] السموم [illegible]

[illegible]

في اصناف السموم [illegible]

[illegible]

[illegible]

قانون

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

بهشت ... يعني بنات الاوبر كما قال الجوهري قال ابو زيد بنات الاوبر كماة صغار مزغبة على لون التراب وانشد ولقد جنيتك اكمؤا وعساقلا ولقد نهيتك عن بنات الاوبر
صحاح

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... بعض الادوية ... [illegible]

... وهذا القول ... [illegible]

[illegible]

... السموم ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

المقالة [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

الضماد [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

شان

عند الثعلب ... سبعة أيام ثم يجفف ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

... فاما الادوية ... [illegible]

[illegible]

... العلاج ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... والكرسنة ... وعروق الصبغ واصل ... **غرغرة** ... ويطبخ الزعفران ...

... الزعفران ... **غرغرة** ...

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ضافا ... الصنوبر والسقونيا

[illegible]

[illegible]

به ويحل في كل عدة ايام و ايضا الزرنيخان والكبريت الاصفر وعلك البطم يعجن ويضمد به الظفر ويحل في كل عدة ايام وايضا الزرنيخان
والكبريت الاصفر وعلك البطم يعجن [illegible] ويحل في كل اسبوع في [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] في [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] في [illegible]
في [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

على الظفر الماء والدهن الحار [illegible]
تمت الكتاب الرابع من القانون والحمد لله رب
العالمين

استعمال

[illegible]
[illegible]
[illegible] دواء [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] و ايضا [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الملح [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

شعوفي السلام

[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم

لقد فرغنا في الكتاب ... من ذكر ... العلم النظري والعملي ... لنا الان ان نختم كتاب
القانون بالكتاب الخامس ... الادوية المركبة ليكون كالقراباذين للكتاب ... هذا الكتاب ...

المقالة ...

[illegible]

[illegible] مثقال [illegible] استعمل [illegible]

[illegible] الثالث [illegible] من أقراص [illegible] مثقالا [illegible]

[illegible] مثاقيل [illegible]

[illegible] نسخة أخرى [illegible] مثقالا [illegible]

[illegible] أربعة وعشرين مثقالا [illegible]

[illegible] مثاقيل [illegible]

[illegible] مثقالا [illegible] أربعة وعشرين مثقالا [illegible] مثاقيل [illegible]

[illegible] مثاقيل [illegible]

صفة أقراص [illegible] مثقالا [illegible]

[illegible]

صفة [illegible] مثقالا [illegible]

صفة [illegible] مثقالا [illegible] أربعة وعشرين مثقالا [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

صاحب ... الشباب ... وتحفظ ... الطبيعة اطريفل ... [illegible]
... ثم يطبخ بنار لينة حتى ... ثم يصفى ... [illegible]
... [illegible]
... ثم يطبخ بنار لينة ... [illegible]
... [illegible]
... مثقال ... مثقال ... [illegible]
... [illegible]
اثاناسيا الكبير ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... وزن عشرة دراهم ... مثقال ... السكنجبين السكري ... درهم ...

... الناقع من ... الكبد ... وزن ... درهم ...

... من كل واحد وزن ... دراهم ...

... وزن ... دراهم ... عشرون درهما ...

... الناقع من اوجاع المفاصل والنقرس ...

[illegible]

الغافث وصمغ عربي ... من كل واحد ... والسوس ...

... من كل ... الكرفس ... من كل واحد خمسة دراهم ...

... وعشرون ... دراهم ...

...

... البطن ...

معجون ...

...

[illegible]

[illegible]

[illegible]

المقالة الثانية

في الايارجات الايارج هو اسم للمسهل المصلح [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

نون

وسقونيا واسقيل اسود ... مسكة ثمانية عشر درهما زعفران ... [illegible]

... دراهم عسل ... الاشربة ... ماء اللحم **ايارج** ... [illegible]

... [illegible]

... **ايارج** ... [illegible]

... **اطريفل** ... [illegible]

[illegible]

الكبير ... [illegible]

... **جوارش** ... [illegible]

... **جوارش** ... [illegible]

[illegible]

النافع من ... والغام وبرد المعدة وسوء الاستمراء والرياح الغليظة ... [illegible]

[illegible]

جوارش ... [illegible]

جوارش ... النافع ... [illegible]

[illegible]

الش

م

جوارش ... [illegible]

جوارش ... [illegible]

[illegible]

شن

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

سفوف اخر ينفع من الحرقة [illegible]

[illegible]

قمحة [illegible] مطبوخ [illegible]

[illegible]

سفوف اخر ينفع للصبيان [illegible]

[illegible]

سفوف [illegible]

[illegible]

لعوق [illegible]

[illegible]

عرق آخر ... [illegible]

... [illegible] ...

عرق ... [illegible] ...

... [illegible] ...

المقالة الثانية في الأشربة والربوبات ...

... [illegible] ...

السكنجبين ... [illegible] ...

صفة السكنجبين ... [illegible] ...

... [illegible] ...

سكنجبين ... [illegible] ...

سكنجبين آخر ... [illegible] ...

سكنجبين آخر ... [illegible] ...

... [illegible] ...

سكنجبين ... [illegible] ...

صفة ... [illegible] ...

... [illegible] ...

بنار لينة حتى يغلظ ويصفى ويستعمل كالجلاب بماء الورد ويؤخذ منه سكر طبرزد مسحوق [illegible] ويلقى عليه كل [illegible] من السكر [illegible]
ماء الورد الصافي الجيد الجوهر ويطبخ بنار لينة حتى يبقى منه الثلث وينزع رغوته [illegible] الزعفران ويطبخ
تنزع رغوته [illegible] من الزعفران [illegible] المسحوق [illegible] ساعة [illegible] منه [illegible]
الزعفران بعد الطبخ [illegible] الزعفران المسحوق [illegible] ويستعمل **شراب**
السفرجل وهو [illegible] يقوي المعدة ويقطع [illegible] والقيء والغثيان [illegible] **اخلاطه** يؤخذ عصارة السفرجل
الحامض [illegible] رطلا [illegible] عشرون رطلا ويطبخ بنار لينة حتى يذهب النصف منه ثم يؤخذ رغوته
ويصفى [illegible] الى القدر [illegible] ويلقى عليه العسل الصافي [illegible] عشر رطلا [illegible]
بنار لينة ثم يؤخذ زنجبيل ومصطكي [illegible] فلفل [illegible] دارصيني [illegible] وزن [illegible] درهم
[illegible] مسحوق وزن اربعة دراهم [illegible] في خرقة كتان ويلقى [illegible] القدر [illegible] كل ساعة [illegible]
[illegible] ثم [illegible] المسك [illegible] درهم [illegible] ويلقى عليه [illegible] الاستعمال
[illegible] **صفة** [illegible] السفرجل [illegible] شراب [illegible] يؤخذ عصارة
السفرجل [illegible] على النصف [illegible] عصارة التفاح [illegible] المطبوخ على النصف [illegible]
[illegible] رطل عسل [illegible] سكر رطل ويطبخ بنار لينة حتى يغلظ وتنزع رغوته ثم يؤخذ عود [illegible] مصطكي [illegible]
وزعفران [illegible] درهم ونصف [illegible] وقرنفل وجوزبوا [illegible] وزنجبيل [illegible]
درهم [illegible] درهم ونصف سنبل [illegible] بكل [illegible] والمسك [illegible] في خرقة كتان ويلقى في القدر [illegible]
[illegible] والمسك [illegible] مع شراب [illegible] ويستعمل **خلوقي** يصلح لبرد المعدة [illegible]
[illegible] والبرد [illegible] والبلغم **اخلاطه** شراب [illegible] رطل [illegible] رطل [illegible] زنجبيل [illegible]
[illegible] درهم [illegible] زعفران [illegible] فلفل اسود [illegible] دار [illegible]
[illegible] المسك والزعفران [illegible] في خرقة كتان [illegible] الزعفران ويطبخ حتى يغلظ [illegible]
المسك [illegible] ويستعمل **خلوقي** [illegible] مثقال [illegible] وزعفران [illegible] مصطكي [illegible]
دارصيني [illegible] مسك [illegible] مثقال [illegible]
[illegible] المسك [illegible] عشر رطلا [illegible] شراب [illegible] عتيق [illegible] ويلقى عليه [illegible]
عسل [illegible] رطلان سكر ويطبخ حتى يصير له قوام [illegible] المسك [illegible] **شراب** [illegible]
[illegible] الطعام [illegible] الخفقان **اخلاطه** يؤخذ [illegible] مثقال [illegible]
عليها [illegible] رطل شراب [illegible] ايام [illegible] سكر [illegible] طبرزد [illegible] مصطكي [illegible]
زعفران [illegible] ويطبخ بنار لينة حتى [illegible] ويستعمل مثل الجلاب **ريباس** [illegible]
[illegible] ويستعمل **شراب** [illegible] ضعف المعدة [illegible] الحميض [illegible]
اخلاطه عصارة [illegible] مطبوخ [illegible] عسل صاف [illegible] ويستعمل **شراب** [illegible]
[illegible] والغثيان والتهوع [illegible] **اخلاطه** [illegible] الرمان الحلو والحامض مع شحمه [illegible] ويطبخ حتى [illegible]
[illegible] رطلان [illegible] عصارة النعنع رطل [illegible] رطل [illegible] سكر رطل ويطبخ حتى يغلظ [illegible] ويستعمل **شراب** الكمثرى
[illegible] يقوي المعدة **اخلاطه** يؤخذ كمثرى [illegible] ويطبخ حتى [illegible] ويصفى ويرد الى القدر [illegible] ويطبخ حتى يغلظ ويستعمل
ويستعمل **شراب** التفاح ينفع من ضعف المعدة [illegible] الحارة ويقطع العطش [illegible] يؤخذ [illegible]
[illegible] ويطبخ حتى [illegible] ويصفى [illegible] الى القدر ويطبخ بنار لينة حتى يغلظ ويصفى [illegible]

[illegible] كان [illegible] في الشمس [illegible] حتى [illegible] ويستعمل [illegible] عليه [illegible]
[illegible] سكر [illegible] ويستعمل **شراب** الحصرم ينفع من حرارة المعدة [illegible] الحرارة [illegible] العطش
[illegible] **اخلاطه** يؤخذ عصارة الحصرم ويطبخ حتى [illegible] ويصفى [illegible]
الى القدر [illegible] ويلقى عليه [illegible] ويستعمل [illegible]
[illegible] بنار لينة حتى يغلظ [illegible] ويستعمل **شراب** [illegible] يقوي المعدة [illegible]
[illegible] **اخلاطه** يؤخذ [illegible] تفاح وكمثرى ورمان [illegible]
ويطبخ بنار لينة حتى [illegible] ويستعمل **شراب** [illegible]
[illegible] **اخلاطه** يؤخذ [illegible] حتى يبقى الثلث [illegible] العسل [illegible]
بنار لينة حتى يغلظ ويستعمل كالجلاب **شراب** الخشخاش يؤخذ من [illegible] الخشخاش [illegible]
[illegible] الرقيق [illegible]
[illegible] العنب [illegible] وينفع [illegible]
[illegible] كل [illegible] ويستعمل [illegible]
آخر [illegible] الخشخاش [illegible] ينفع [illegible] يؤخذ من الخشخاش [illegible]
[illegible] عشر رطلا [illegible] ويطبخ حتى يذهب النصف [illegible] الخشخاش [illegible]
[illegible] رطل [illegible] العسل [illegible] حتى [illegible] قوام [illegible]
[illegible] ويستعمل **آخر** شراب ينفع من السعال [illegible]
ماء الرمان الحلو [illegible] رطل [illegible] السكر [illegible] ويطبخ حتى يصير له قوام ويستعمل
شراب [illegible] العطش [illegible]
[illegible] ومن [illegible]
[illegible] العسل الجيد من [illegible]
[illegible] ويطبخ حتى [illegible] ويستعمل **شراب** [illegible]
[illegible] من العسل [illegible] ويطبخ حتى [illegible] الثلث [illegible]
شراب [illegible] ينفع من سقوط الشهوة [illegible] المعدة **اخلاطه** يؤخذ [illegible] عسل [illegible]
[illegible] مصطكي [illegible] دراهم [illegible] وسنبل [illegible] وزنجبيل [illegible]
[illegible] درهم [illegible] زعفران [illegible] في خرقة كتان [illegible]
[illegible] **شراب** [illegible]
[illegible] **اخلاطه** يؤخذ [illegible] ويطبخ [illegible] رطلا [illegible]
[illegible] بنار لينة [illegible] السفرجل [illegible] عصارة [illegible]
[illegible] العسل [illegible] **شراب** [illegible] العطش يؤخذ ماء الرمان الحامض رطل [illegible]
[illegible] ويطبخ بنار لينة حتى يغلظ [illegible] **شراب** [illegible]
من [illegible] الطعام ويقوي المعدة **اخلاطه** يؤخذ [illegible] السفرجل والتفاح [illegible]
الكمثرى والرمان [illegible] وينفع [illegible] والزعرور [illegible]
[illegible] ويطبخ [illegible] ويستعمل **شراب** [illegible] النافع من العطش [illegible]

[illegible]

شراب [illegible]

شراب [illegible]

[illegible]

[illegible]

دواء [illegible]

المقالة الرابعة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

مكد ووزنه اربعة دراهم ومن عصارة الغافث والصبر مكد ... ويعجن ويقرص **اقراص** آخر ... وافسنتين

مكد ... اسارون درهم سوق ويعجن ويقرص **اقراص** ... وهي المعروف ... زعفران ...

... واصل اللفاح ... عصارة ... الحاجة ... ويطلى على الصدغين

قرص ... وكحل ... مكد ... ويطلى ...

... **اقراص** ... نافعة من وجع الامعاء ...

... مكد ... الطين ...

... **اقراص** ... لما ذكرنا ...

... والخشخاش ... سوق ويعجن

ويقرص **اقراص** ... مكد ... درهم ...

... وسنبل ... وافيون ... افسنتين

... ويقرص **اقراص** الكهربا ...

[illegible]

اقراص ... تنفع الرياح المنتشرة ووجع الكبد والرهل اخلاطها ... اربعة دراهم اسارون ...

وبزر الكرفس وسنبل ... مصطكي ... صبر ... عصارة الغافت اربعة دراهم ... مطبوخ

[illegible]

اقراص تنفع ... المنتشرة ... والقي ... الطبيعة ...

[illegible]

المقالة الثامنة ...

[illegible]

مطبوخ ...

[illegible]

حب ...

[illegible]

من النقرس ووجع المفاصل واسترخاء العصب وآفات البرد والرطوبة [illegible]

[illegible] حب [illegible]

هذه الادوية [illegible]

يحبب حبا امثال الفلفل الشربة [illegible] حب [illegible]

[illegible]

[illegible] المقالة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

والبيضة عاصغام

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

النافع للبواسير والفتق واسترخاء الاعضاء والارتعاش ومن جميع الاوجاع الباردة الرطبة والسدد التي تعرض من البرد والرطوبة في المفاصل
والعصب اخلاطه يؤخذ من قشر اصل الحنظل الرطب ومن قشر اصل الكبر ومن قشر اصل الرازيانج يكون ملء القدر
الشونيز وحب الغار مكسرة وزن درهمين من الشونيز وحب الغار وتسحق سحقا جيدا ثم تجمع بهذا العسل ويخلط
ثم ارفعه فاذا احتجت اليه فخذ منه وزن مثقال ونصف بماء حار واسقه فانه يمنع السدد ويخرج
الرياح والاسراه فانه من الفضول **سعوط** نافع من اوجاع الراس المتقادمة اخلاطه يؤخذ من الحضض والعود الهندي
والسليخة يكون وزن درهم نصف كل واحد منها على حدته ثم تخلط وتعجن بعصير ورق السلق ودهن البنفسج ويجفف في الظل ويسعط منه
حبات بماء ورد مع بعض الدهن ويسعط به **سعوط** الارج ينفع الشقيقة ويسهل الراس وينقي الدماغ من البلغم والمادة الرديئة
يؤخذ من شحم الحنظل المنقى من حبه وقشره وزن عشرة مثاقيل ومن الكندر والفلفل الابيض والاسود والدار فلفل مكي
مثاقيل ومن الزعفران مثقال ومن المر والصبر والاشق والحلتيت مكي وزن ستة مثاقيل ومن السقمونيا المشوي وزن ستة
ومن عصارة الافسنتين وزن مثقالين يدق وينخل ويعجن بماء الشربة منه مقدار نصف مثقال **الايارج** ينفع
من الصداع والشقيقة ومن وجع الطحال والمعدة والكبد اخلاطه يؤخذ من الكندر المنقى والغاريقون مكي وزن عشرة مثاقيل
ومن شحم الحنظل المنقى من قشره وحبه وزن مثقالين ومن الاسطوخودوس ومن الفلفل الاحمر والاسود مكي وزن
ومن المر المشوي مثقال ومن الزعفران ستة مثاقيل ومن قشور الجوز واللوز والصبر والاسقيل المشوي والسقمونيا
والسليخة مكي وزن عشر مثقالا ومن الاسارون مثقال ونصف ومكي وزن ثلاثة مثاقيل تجمع الادوية الجافة ويتخذ منه حبوب
ونحو الشربة منه اربعة مثاقيل **صفة** ايارج فيقرا يصلح لوجع الحنظل المنقى من قشره وحبه ومن الكندر
صبر مكي وزن عشرين درهما ومن الزنجبيل المنتخب ومن الكرفس الجبلي والفلفل الابيض مكي وزن خمسة دراهم ومن السكبينج
الحاوشير مكي وزن خمسة دراهم ومن السنبل الطيب والمصطكي والدارصيني والسليخة والزعفران والزنجبيل
مكي وزن اربعة دراهم يدق الكل ويعجن بالعسل وينفع الصبيح ويخلط **حب** سلم يسهل الرأس ويقويه وشربه عشرة دراهم
ويسقى منها مكي بمثقال ويسحق الترمس ويعجن مكي وزن مثقال ينخل ويعجن بماء العسل ومثقال **حب** نافع للصداع
من الافتيمون والغاريقون مكي وزن عشرة دراهم ومن الهليلج الاسود وزن خمسة دراهم ومن الهليلج الكابلي
دراهم يعجن بالعسل الشربة منه درهمين ونصف **حب** نافع من الصداع من البلغم والسوداء هليلج كابلي وبليلج واملج مكي
دراهم ملح نفطي وزن خمسة دراهم اسطوخودوس درهمين تربد عشرة دراهم شحم الحنظل اربعة دراهم افسنتين درهمين غاريقون
دراهم تربد وافتيمون مكي خمسة عشر درهما ومن الاسود خمسة دراهم الشربة منه درهمين ونصف **طبيخ** ماء الاصول الذي
يخرج الصداع من البلغم والسوداء ويصرع اخلاطه قشر اصل الكرفس وقشر اصل الرازيانج مكي عشرة دراهم اصل الاذخر
وفوة وهليلج جبلي وسنبل الطيب وبزر الكرفس مكي وزن عشرة دراهم شاهترج سبعة دراهم هليلج اصفر مكي خمسة دراهم
افتيمون اربعة دراهم مصطكي ثلاثة دراهم ونصف ينقع الكل اربعة دراهم يطبخ بارطال ماء حتى يبقى رطل ويصفى منه
مقدار اربعة دراهم ويؤخذ منه كل يوم ثلاث اواق ووزن درهم دهن الخروع **مطبوخ** جامع يسهل الاخلاط هليلج اصفر
اسود وكابلي مكي عشرة دراهم ... عشرة دراهم ... شاهترج سبعة دراهم افسنتين ثلاثة دراهم
يطبخ بثلاثة ارطال ماء حتى يبقى رطل وينقع ويؤخذ منه ... ويرش فيه درهم ترنجبين ... نافع يقوي
والشرب ... السكر ... خيارشنبر من ربع الحب عشرة دراهم ويشرب **الشقيقة**
وعسر ينفع ويعمل ... بطريق ... من الصداع الصعب اخلاطه يؤخذ من الزعفران خمسة عشر مثقالا ومن
الفلفل عشرة مثاقيل ومن المر والشب ... وعصارة الحصرم الحامض والفلفل مكي ثلاثة مثاقيل ومن ... خمسة
عشر مثقالا ... ويصب عليه شراب ... ما يكون ... الشاف ويعمل منه ... الحاجة

فادير بماء مرزنجوش ويستعمله **دواء** للشقيقة المتقدمة يؤخذ الحضض مثقال ومن خلط الزعفران مثقال ومن الافيون نصف مثقال ...
نصف مثقال ... بالخل ونصف مثقال ... ويخلط ويعجن بماء ويطلى به عند بدو الصداع والشقيقة ...
من ... **المقالة الثالثة** في امراض الراس وعللها ... من اهل ... **لخلخة** شياف ...
... مثقالا الا ... اربعة وعشرين مثقالا ... اثنا عشر مثقالا عصارة ... ثلاثة مثاقيل ...
من مثقالا ... اثنا عشر مثقالا ويعجن بماء ويستعمل **لخلخة** شياف ... الاوجاع ... من ...
... اربعة وعشرين مثقالا ... عشرة مثاقيل زعفران ... وافيون ...
مثاقيل ... اثنا عشر مثقالا ويعجن بماء المطر ويستعمل ببياض البيض **صفة** دواء لاستطلاق ... من ...
ويمنع ... **اخلاطه** ... مثقالا
... مثقالا ... مثقال زعفران ... مثقال ...
... عند ...
طلا ... الكثير ... **اخلاطه** ... مثقالا ... عشرة مثاقيل ...
مثاقيل ... ثمانية عشر مثقالا ...
مثقالا افيون اربعة مثاقيل ... ويستعمل **آخر** ...
... مثقالا زعفران ستة مثاقيل فلفل ابيض اربعة مثاقيل ...
مثقالا ... ويستعمل **شياف** يستعمل قبل الحمام ينفع من ... الكثير ...
...
... **اخلاطه** ...
ثلاثة مثاقيل ...
... ويستعمل ببياض البيض ... **شياف** ... يستعمل قبل الحمام ...
... **اخلاطه** ...
... مثقالا زعفران ... مثاقيل ...
... مثاقيل ... ويستعمل ببياض البيض ...
... **شياف** ... قبل الحمام ...
... مثقالا ...
... اربعة مثاقيل ...
... مثقالا ... ويستعمل ببياض البيض ...
... **شياف** ... **اخلاطه** ...
... عشر مثقالا ... مثقالا افيون ...
... زعفران ... مثاقيل ...
... مثقالا ... ويستعمل ببياض البيض ... **شياف** ...
... **اخلاطه** ... عشر مثقالا ... مثقالا ...
... مثقالا ... **شياف** ...
بالصوف ... مثقالا ...

مكرر مثقالان وكثيرا حبة مثاقيل صمغ خمسة عشر مثقالا يعجن بماء ويستعمل ببياض البيض شياف قال الكركي

ينفع من ... والبثور والدموع والقروح ... والتكلد والسلاق ...

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٥١١

عشر مثقالا للاطفال ايضا اربعة وعشرون مثقالا يسحق بالالف **كحل** عجيب مجرب جيد [illegible] البياض والدمعة [illegible]

يكون في العين [illegible] **اخر** [illegible] الهندي [illegible] الاصفهاني [illegible]

[illegible]

كحل [illegible] **اخر** من البياض مجرب عجيب [illegible]

[illegible]

[illegible] برود [illegible]

[illegible] المقالة الثانية [illegible]

[illegible] دواء [illegible]

[illegible] دواء [illegible]

[illegible] دواء [illegible]

[illegible] المقالة الثالثة [illegible]

[illegible]

المتكرر

[illegible] دواء [illegible]

[illegible] المقالة [illegible]

[illegible]

[illegible]

درهم ويسقى منه مثله درهم ونصف وينفع محرق ... [illegible] ... **قرص** آخر ...

[illegible]

جبن ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

صفة دواء يفتت الحصاة التي تتولد في الكليتين والمثانة [illegible]

[illegible]

المقالة [illegible]

[illegible]

٥١٧

[illegible] ... مثقال ... الدرهم ... [illegible]

[illegible] ... الأوقية ... المثقال ... الدانق ... [illegible]

هذا ما وجدنا من ذكر المكاييل والأوزان والألفاظ المستعملة في ... [illegible]

[illegible]

هنا وهو آخر الكتاب الخامس من كتب القانون في الطب

تم بعون الله وحسن توفيقه في شهر ...

... سنة اثنى ...

... كاتبه الضعيف

ابراهيم ...

۵۱۳

[illegible]

صفحه ۲۳ [illegible]

صفحه ۲۷۲ [illegible]

صفحه ۵۵ [illegible]

[illegible]

[illegible]

